

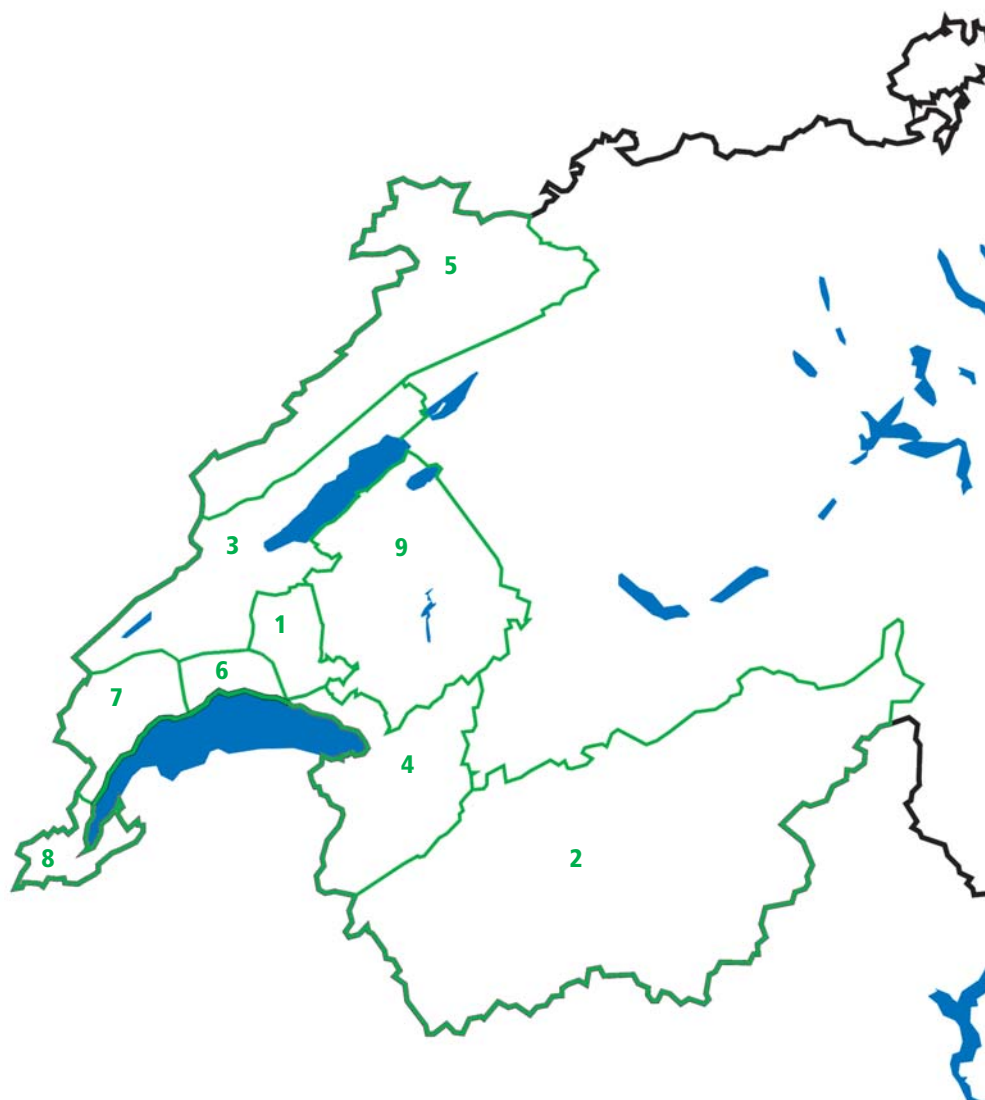
Prix courant et Recommandations



2014



L'équipe à votre service



1 Jonathan Demierre
2 Willy Giroud
3 Jean-Denis Horner

4 Marc-Henri Keiser
5 Philippe Loriol
6 Yann Morel

7 Jean-Daniel Muller
8 Jean-Marc Navarro
9 Marco Zbinden

Pour vous sur le terrain



Jonathan Demierre

Champ Blanchet 15
1681 Billens-Hennens
Natel 079 126 34 03
1 Gros-de-Vaud



Willy Giroud

Ch. de la Praille 17
1920 Martigny
Tél. 027 746 32 04
Natel 079 597 55 21
2 Valais



Jean-Denis Horner

La Bergerie 32
1784 Wallenried
Natel 079 298 25 53
3 NE, VD



Marc-Henri Keiser

Case postale 79
1803 Chardonne
Natel 079 428 20 84
4 Lavaux, Chablais



Philippe Loriol

Rue des Poudgeattes 9
2853 Courfaivre
Natel 079 209 02 18
5 Jura, NE



Yann Morel

Rte du Villaret 14
La Robellaz
1417 Essertines
Natel 079 209 04 81
6 Region Morges



Jean-Daniel Muller

Ch. des Coccinelles 7
CP 34
1185 Mont-sur-Rolle
Tél. 021 825 25 03
Natel 079 417 65 03
7 La Côte



Jean-Marc Navarro

15, clos des Vignes
F-01630 St-Genis-Pouilly
Natel 079 305 29 11
8 GE



Marco Zbinden

Schlattli 2
3186 Düringen
Natel 079 570 11 80
9 FR, Broye VD

Adresses e-mail du service externe:

prénom.nom@staehler.ch

ou

www.staehler.ch >

Cliquer sur service externe.

A votre service



Ruth Trachsel

Bureau de vente



Anne-Lise Kessler

Bureau de vente



Stephan Lack

Directeur



Andreas Friedli

Technique/Marketing



Alfons Beerli

Achats/Marketing



Simon Gasser

Technique/Produits



Amalgerol

Améliorateur du sol, accroît l'activité microbienne, accélère la dégradation des restes de paille, améliore la structure du sol et augmente la résistance des plantes.



Amarel Disperss

Fongicide exempt de Folpet contre le mildiou de la vigne pour les applications en fin de saison.



Colzaphen

La solution pratique dans le colza, bonne efficacité sur graminées et dicotylédones coriaces. Idéale en prélevée.



Stamina S

Fongicide systémique contre le mildiou de la vigne et le mildiou dans les cultures maraîchères. Miscible avec d'autres produits.



Talis

Herbicide puissant contre les graminées dans les céréales au printemps. Fort contre l'agrostide jouet du vent, vulpin des champs, ray-grass, brome et contre les dicotylédones.

Nouvelles homologations intéressantes:



Roundup PowerMax

La formule sportive 1.6.4.

- Résistant au lessivage après 1 heure seulement
- Délai d'attente de 6 heures jusqu'au travail du sol
- Délai d'attente de 4 jours seulement après un traitement contre les rumex, chardons, et autres vivaces.

Roundup PowerMax – des délais d'attente plus courts.



Armicarb

Le seul produit pour l'éclaircissage des fruits (pruniers).



Centium 36 CS

Herbicide pour les légumes. Nouveau également homologué pour les courges, tous types de choux et les épinards d'hiver.



Gazelle SG

Dans le trèfle et la luzerne contre l'apion du trèfle.



Starane 180

En complément et pour renforcer les mélanges herbicides de postlevée dans les oignons.

Sommaire de nos produits

Description des produits par ordre alphabétique

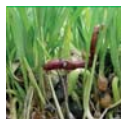
Pages 5–34

Spectre d'efficacité des herbicides Pages 37, 43, 54, 100



Légumes carottes

Page 61



Améliorateur du sol

Page 35



Légumes oignons

Pages 62–63



Céréales

Pages 36–41



Légumes divers

Pages 64–70



Maïs

Pages 42–44



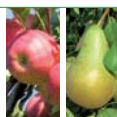
Vigne

Pages 72–77



Colza

Pages 46–47



Pommiers/Poiriers

Pages 78–83 et 88



Pommes de terre

Pages 48–51



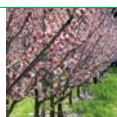
Fruits à noyau

Pages 84–86



Betteraves

Pages 52–55



Abricotiers

Page 87



Pois protéagineux

Page 56



Fraises/Petits fruits

Pages 90–91



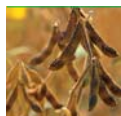
Tournesols

Page 57



Prairies et pâturages

Page 92



Soja

Page 58



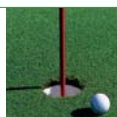
Pour la ferme

Page 93



Tabac

Page 59



Soins aux gazons

Page 94



Légumes haricots

Page 60



Produits BAT

Page 95

Prix courant 2014

	Art. No	Emballage	Prix indicatif – TVA incluse	
			par unité	par kg/l
Aerixon®⁶ Panneaux englués Méthode biologique de contrôle des ravageurs dans les serres industrielles et d'amateurs ainsi que sur terrasses et balcons fleuris. Contrôle sans insecticide les mouches blanches (aleurodes), mouches mineuses, cicadelles, thrips, psylles et autres insectes ailés nuisibles. Présentations: Set pour serres industrielles de 12 panneaux (dont 10 pré-englués sur les 2 faces et 2 sur une face) en carton de 10×12 de 257 mm×400 mm. La surface moyenne protégée par 1–2 panneaux comporte env. 20 m². Set maison et jardin de 10 panneaux (dont 8 pré-englués sur les 2 faces et 2 sur une face) en carton de 20×10 de 100 mm×250 mm. La surface moyenne protégée par 1–2 panneaux comporte env. 5 m². Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle de l'IRAB!	10 43 60	10 pan.	9.80	
		20×10 pan.	196.00	
		p. emb.	9.80	
	10 34 60	12 pan.	32.00	
		10×12 pan.	312.00	
		p. emb.	31.20	
Alce®¹ 238 g/l Terbutylazine + 213 g/l Diuron + 150 g/l Glyphosate Herbicide pour l'arboriculture et la viticulture. Alce est à base de trois matières actives à sites différents mais complémentaires qui agissent par les feuilles et les racines. S'applique dès le départ de la végétation, c'est-à-dire de fin mars jusqu'à fin juin sur mauvaises herbes levées. Eliminer l'herbe sèche auparavant. Dosage: 6 l/ha. Ne pas appliquer sur sols sablonneux et graveleux. Traiter les vignes après la 4 ^{ème} année de plantation et les cultures fruitières à pépins après la 2 ^{ème} année de plantation.	10 00 52	1 l	47.80	
		10×1 l	465.00	
		p. emb.	46.50	
	10 47 03	5 l	187.50	37.50
		4×5 l	748.00	
		p. emb.	187.00	37.40
Alial 80 WG® 80 % Aluminiumfosetyl Fongicide systémique contre le mildiou et autres maladies. Dosage: 0,75 % (7,5 kg/ha) contre le cœur brun et les racines rouges du fraisier. 2 kg/ha contre le mildiou des laitues pommées. 3 kg/ha contre le mildiou des cucurbitacées. 0,25–0,5 % contre le mildiou des plantes ornementales, en pulvérisation ou en arrosage. 0,125 % (2kg/ha) contre le mildiou en viticulture en mélange avec 1,6 kg/ha Folpet 80 WG. 0,3 % (4,8 kg/ha) contre le flétrissement bactérien du poirier.	10 02 01	1 kg	31.80	
		10×1 kg	298.00	
		p. emb.	29.80	
All Clear®⁴ Extra Détergeant spécial pour les pulvérisateurs. Elimine tous les résidus de pesticides, y compris les sulfonfylurées. Dosage: 500 ml All Clear Extra pour 100 l d'eau de rinçage.	10 49 20	5 l	73.50	14.70
		4×5 l	292.00	
		p. emb.	73.00	14.60

		Prix indicatif – TVA incluse		
	Art. No	Emballage	par unité	par kg/l
Ally®⁴ Class 10 % Metsulfuron-méthyle ⁽⁴⁾ 40 % Carfentrazone-éthyl ⁽¹⁴⁾ Herbicide de postlevée pour céréales. Contre les dicotylédones annuelles et vivaces dans toutes les céréales. Spécialement efficace contre gaillet-gratteron, camomille, lamier et véroniques. Application en automne ou au printemps dès le stade 3 feuilles jusqu'à 1–2 nœuds. Agit également par basse température. Miscible avec Lexus ou Arélon S . Dosage: 50 g/ha.	10 49 43	100 g	179.50	
		10×100 g	1780.00	
		p. emb.	178.00	
Ally®⁴ SX 20 % Metsulfuron-methyl Herbicide de postlevée pour les céréales de printemps et d'automne. Ally SX agit contre les dicotylédones annuelles et vivaces. Efficace aussi lors de basses températures. Miscible avec d'autres herbicides. Dosage: 40 g/ha dans les céréales d'automne. En mélange 30 g/ha. 25 g/ha dans les céréales de printemps.	10 00 73	60 g	129.80	
		10×60 g	1285.00	
		p. emb.	128.50	
Ally®⁴ Tabs 20 mg Metsulfuron / tabl. Herbicide spécial sous forme de tablettes contre les rumex et contre le séneçon jacobée dans les prairies et les pâturages. Il s'applique durant la période végétative du rumex (lampé). 30 ml de colorant sont livrés avec chaque emballage d'Ally Tabs pour marquer les plantes traitées. Dosage: 2 tabl. pour 1,5 l d'eau avec le «Multi-Jet». 3 tabl. + 3 ml colorant pour 10 l d'eau avec la boille à dos.	10 49 46	10 Tabl.	43.90	
		10×10 tabl.	425.00	
		p. emb.	42.50	
Amalgerol®²¹ 200 g/l carbone + 300 g/l nutriment pour micro-organismes et huiles minéraux Améliorateur du sol, accroît l'activité microbienne, accélère la dégradation des restes de paille, améliore la structure du sol et augmente la résistance des plantes. Dosage: 5 l/ha dans les céréales et le colza en traitement post-récolte comme accélérateur de la dégradation des pailles, miscible avec des herbicides comme Roundup PowerMax, Carmina, Devrinol Top, etc. 5 l/ha dans les légumes, maïs, pommes de terre et betteraves sucrières avant le semis ou plantation ou en prélevée pour améliorer la structure du sol. 5 l/ha avant les cultures intercalaires au printemps ou en automne avant le semis. 10 l/ha en arboriculture et viticulture, en mélange avec la première application herbicide.	10 02 36	10 l	109.50	10.95
		2×10 l	218.00	
		p. emb.	109.00	10.90

NOUVEAU

		Art. No	Emballage	Prix indicatif – TVA incluse par unité par kg/l		
Amarel® Cuivre DF 18 % Cuivre + 36 % Folpet + 4,8 % Cymoxanil ⁽⁴⁾ Fongicide cupro-organique sous forme de granulés à disperser dans l'eau. Action pénétrante (curative et préventive) sur le mildiou ainsi que les attaques tardives du rougeot de la vigne. Efficacité partielle sur la pourriture grise. Dosage: 0,25 % (4 kg/ha) après la floraison.		10 69 34	1 kg	39.40		
			10×1 kg	382.00		
			p. emb.	38.20		
		10 69 35	10 kg	348.50	34.85	
Amarel® Disperss 1,75 % Benthiavalicarbe-isopropyle + 66,7 % Sulfate de cuivre Fongicide sans Folpet avec effet transsystémique contre le mildiou de la vigne. Pour les traitements de fin de saison. Dosage: 0,125 % (2 kg/ha), miscible avec des produits anti-oïdium.		10 02 34	5 kg	239.00	47.80	
Amarel® Folpet DF 53,3 % Folpet + 8 % Cymoxanil ⁽⁴⁾ Fongicide viticole mixte pénétrant contre le mildiou à action préventive et curative. Efficacité secondaire sur le rougeot et partielle sur la pourriture grise. Dosage: 0,15 % (1,5–2,4 kg/ha).		10 69 31	1 kg	44.90		
			10×1 kg	436.00		
			p. emb.	43.60		
		10 69 32	10 kg	385.00	38.50	
Amistar®¹⁵ 250 g/l Azoxystrobine Fongicide du groupe des strobilurines à très large spectre d'application: Dans les grandes cultures: Céréales, riz sur terrain sec, pommes de terre, colza, houblon, pois et haricots. Fruits à noyau: Cerisiers, pruniers, abricotiers, pêcheurs et nectariniers. Petits fruits: Fraisiers, groseilliers épineux, framboisiers. Cultures maraîchères: Ail, asperges, carottes, céleris, choux, ciboulette, concombres, courgettes, cucurbitacées, échalotes, fenouils, haricots, melons, oignons, persil, poireaux, pois, roquette, salade, salades pommées. Cultures ornementales: Maladies cryptogamiques. Dosage: 1 l/ha (0,1 %).		10 69 40	1 l	110.60		
			12×1 l	1314.00		
			p. emb.	109.50		
		10 69 41	5 l	474.50	94.90	
	4×5 l		1896.00			
	p. emb.		474.00	94.80		
Amistar Xtra®¹⁵ 200 g/l Azoxystrobine + 80 g/l Cyproconazol Fongicide complet pour céréales, à large spectre d'efficacité pour toutes les stratégies possibles. Contre toutes les maladies importantes sur feuilles et épis dans les céréales. Dosage: 1,0 l/ha dans le blé d'automne et de printemps, orge d'automne, seigle et triticales. Meilleur stade d'application DC 39–51. Dans le colza 1,0 l/ha contre sclérotiniose. 1,0 l/ha dans la betterave contre les maladies.		10 69 43	1 l	104.50		
			12×1 l	1242.00		
			p. emb.	103.50		
		10 69 44	5 l	445.50	89.10	
	4×5 l		1780.00			
	p. emb.		445.00	89.00		
Antilimaces voir Métares TDS						

		Prix indicatif – TVA incluse	
Art. No	Emballage	par unité	par kg/l
Arélon®¹³ S 500 g/l Isoproturon Herbicide contre les graminées adventices dans les céréales (sauf avoine). Spécialement recommandé en mélange avec Starane 180, Ally Class, Concert SX ou Sitradol SC. Dosage: Céréales d'automne: 2–3 l/ha. Céréales de printemps: 2–2,3 l/ha.	10 89 48	1 l	20.50
		10×1 l	193.00
		p. emb.	19.30
	10 89 49	10 l	178.50 17.85
Ariane C®¹⁹ 80 g/l Clopyralid + 144 g/l Fluroxypyr + 2,5 g/l Florasulam Herbicide de post-levée à large spectre d'efficacité contre les dicotylédones dans les céréales. Agit efficacement contre les chardons, gailllets et liserons, même lors de conditions fraîches. Dosage: 1,5 l/ha à partir du stade 3 feuilles jusqu'au stade 2 nœuds des céréales d'automne et de printemps. Miscible avec nos produits recommandés.	10 02 14	5 l	257.50 51.50
		4×5 l	1028.00
		p. emb.	257.00 51.40
		prix COV inclus	
Armicarb® 85 % Bicarbonate de potassium Armicarb est un fongicide de contact en arboriculture et en cultures maraîchères. Il agit contre la tavelure et la maladie de la suie dans les fruits à pépins et contre l'oïdium dans les tomates et la doucette. Ne laisse pas de résidus. Dosage: 4,8 kg/ha + 3,2 kg/ha Soufralo en arboriculture. 10–20 kg/ha pour éclaircir les pommes. 2×10–15 kg/ha pour l'éclaircissage des fruits dans les pruniers 1 ^{ère} application: pendant la floraison, 2 ^{ème} application 2–5 jours après. 4,8 kg/ha contre la moniliose dans les abricots. 0,3 % (3 kg/ha) contre l'oïdium dans les tomates, melons et la doucette et fraises. 3 kg/ha contre l'oïdium de la vigne. Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle de l'IRAB!	10 00 85	5 kg	107.50 21.50
		4×5 kg	428.00
		p. emb.	107.00 21.40
Arvicolon® 200 CT 0,02 % Bromadiolone Appât spécifique, prêt à l'emploi contre le campagnol terrestre (taupe grise). Application avec l'appareil spécial Arvicolt ou à la main. Se référer aux indications du mode d'emploi sur l'emballage.	10 92 98	500 g	34.60 69.20
		12×500 g	405.60
		p. emb.	33.80 67.60
	10 92 99	5 kg	223.00 44.60
Arvicolt® Appareil spécial pour la pose d'appâts Arvicolon 200 CT. L'Arvicolt est simple, robuste et permet de faire le travail pénible du taupier sans se baisser et en un seul passage.	10 93 05	pièce	275.00
Banvel 4S®¹⁵ 480 g/l Dicamba Herbicide de postlevée contre les dicotylédones comme les chardons, rumex etc. dans les maïs, céréales et les jachères. Dosage: 0,5–0,75 l/ha + produits à associer dans le maïs. 0,25 l/ha dans les céréales d'automne. 0,5 l/ha jachère, pompe à dos 10 ml/1 l d'eau.	10 01 62	1 l	70.30
		12×1 l	826.80
		p. emb.	68.90

		Prix indicatif – TVA incluse		
Art. No		Emballage	par unité	par kg/l
Beetup®²⁶ 157 g/l Phenmédiphame	11 40 21	3 l	97.70	32.56
		4×3 l	387.20	
		p. emb.	96.80	32.27
Herbicide de postlevée contre les mauvaises herbes annuelles dans les betteraves sucrières, fourragères et à salade ainsi que dans les fraises et les épinards. Betteraves (y compris à salade): Beetup s’applique dans les cultures de betteraves en fonction de la flore adventice présente en association avec les produits Debut, Chloridazon DF, Bettix. Fraises et épinards: Beetup doit s’appliquer au plus tard au stade 2 feuilles des adventices. Une 2^{ème} application est conseillée 6–8 jours plus tard, éventuellement une 3^{ème} application peut s’avérer nécessaire lorsqu’une nouvelle levée d’adventices a lieu. Dosage: Calculé pour traitements fractionnés: betteraves 1,0–2,0 l/ha, betteraves à salade 1,5–2,0 l/ha, fraises 2,0–3,0 l/ha et épinards 2,0 l/ha.				
Beetup®²⁶ Pro SC 75 g/l Phenmédiphame + 15 g/l Des-médiphame + 115 g/l Ethofumesat	10 01 72	5 l	193.50	38.70
		4×5 l	772.00	
		p. emb.	193.00	38.60
Herbicide de postlevée pour les betteraves sucrières, fourragères et à salade. Beetup Pro s’applique de préférence en traitement fractionné au rythme de la croissance des mauvaises herbes 2 à 4 fois par saison, avantageusement en association avec les produits Bettix, Debut, Chloridazon DF ou Venzar. Dosage: 1,0–2,0 l/ha en traitements fractionnés.				
Bettix®²⁶ SC 700 g/l Metamitron	10 01 65	5 l	258.50	51.70
		4×5 l	1032.00	
		p. emb.	258.00	51.60
Herbicide liquide de prélevée et postlevée pour les betteraves sucrières, fourragères et à salade. Miscible avec d’autres herbicides à betterave. Dosage: 1,0–3,0 l/ha en prélevée ou en traitements fractionnés en postlevée. Miscible avec Beetup Pro, Debut, Venzar et Beetup.				
Bettix®²⁶ Triple 280 g/l Metamitron + 65 g/l Ethofumesat + 65 g/l Phenmedipham	10 00 56	5 l	213.50	42.70
		4×5 l	852.00	
		p. emb.	213.00	42.60
Désherbant liquide sélectif de postlevée dans les cultures de betteraves sucrières, fourragères et à salade. Produit fini pratique à l’emploi. Dosage: Selon le stade des betteraves 2–3 l/ha, 2–4 traitements par saison.				
Bettix®²⁶ WG 70 % Métamitron (granulés hydrosolubles)	11 45 11	1 kg	70.50	
		10×1 kg	685.00	
		p. emb.	68.00	
	11 45 12	5 kg	245.00	49.00
Herbicide à action foliaire et racinaire pour les cultures de betteraves sucrières, fourragères et à salade. Bettix peut s’appliquer en prélevée ou en postlevée. Dosage: 1,0–3,0 kg/ha en prélevée ou en traitements fractionnés à petits dosages en postlevée. Compatible avec Beetup Pro, Debut, Venzar et Beetup.				

	Art. No	Emballage	Prix indicatif – TVA incluse	
			par unité	par kg/l
Callisto®¹⁵ 100 g/l Mesotrione Herbicide de postlevée à large spectre d'efficacité contre graminées (y compris millets) et autres mauvaises herbes du maïs. Callisto est aussi miscible selon les mauvaises herbes avec d'autres herbicides comme Successor T, Principal, Hector Max, etc. Dosage: 1–1,5 l/ha (selon le partenaire), voir page 42.	10 00 53	1 l	86.90	
		12×1 l	1032.00	
		p. emb.	86.00	
	10 00 54	5 l	398.50	79.70
		4×5 l	1592.00	
		p. emb.	398.00	79.60
Calshine®²⁷ 12 % Calcium (Chélate), 2 % Mg, 0,2 % B, 0,05 % Zn Agit contre les taches amères sur les pommes (Bitter-pit) et renforce la formation des cellules. Aussi contre le dessèchement de la rafle. Miscible avec nos fongicides et insecticides conseillés. Dosage: Arboriculture: 0,15 % (2,4 l/ha). Vigne: 3 l/ha, traiter la zone des grappes. Choux: 2,5 l/ha pour une meilleure formation de la tête.	10 00 04	5 l	128.50	
		4×5 l	512.00	
		p. emb.	128.00	25.60
Capitan®⁴ S 250 g/l Flusilazol Fongicide systémique complet pour céréales, colza et betteraves. Dans les blés contre le piétin-verse, la rouille et l'oïdium, dans les orges contre l'helminthosporiose, la rhynchosporiose, la rouille brune et l'oïdium. Contre les nécroses du collet et des tiges (Phoma) et la sclérotiniose du colza. Contre les maladies du feuillage des betteraves (cercosporiose, ramulariose et oïdium). Dosage: 1,2 l/ha contre le piétin-verse. 1 l/ha contre les maladies de l'orge et les autres maladies du blé. 0,8 l/ha dans les betteraves. 1 l/ha dans le colza contre phoma et sclérotiniose.	11 87 74	1 l	98.40	
		10×1 l	975.00	
		p. emb.	97.50	
	10 01 84	5 l	440.50	88.10
		4×5 l	1760.00	
		p. emb.	440.00	88.00
Captan®²² S WG 80 % Captane Captan S WG est un fongicide de contact contre les maladies des fruits à noyau et à pépins. Captan S WG est recommandé en mélange avec nos fongicides Nustar DF, Duotop, Frupica SC, Stroby WG, et Slick. Dosage: 0,15 % (2,4 kg/ha Captan S WG).	10 00 27	10 kg	219.00	21.90
Carmina® 50,9 % Chlortoluron (600 g/l) 3,4 % Diflufenican (40 g/l) Herbicide d'automne sur céréales avec large spectre d'efficacité sur graminées et dicotylédones. Nouvelle formulation incolore. Pas de restrictions variétales de blé selon la liste swiss granum. Dosage: 2,5 l/ha sur blés d'automne, orges d'automne, seigle, triticales et épeautre. Ne pas appliquer sur l'avoine. Applications dès le semis jusqu'au stade 3 feuilles.	10 01 88	5 l	205.50	
		4×5 l	820.00	
		p. emb.	205.00	

	Art. No	Emballage	Prix indicatif – TVA incluse	
			par unité	par kg/l
Carpovirusine 2^{®22} Virus de la granulose du carpocapse Insecticide biologique contre le carpocapse des pommes. Il agit en arboriculture uniquement sur les larves du carpocapse. Entreposage en dessous de 4 °C. Dosage: 3×1 l/ha ou 4–6×0,5 l/ha. Répéter les applications selon le niveau de population carpocapse et les conseils des stations. Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle de l'IRAB!	11 85 30	1 l	93.40	
		12×1 l	1110.00	
		p. emb.	92.50	
Centium 36 CS^{®14} 360 g/l Clomazone Herbicide de prélevée avec effet résiduaire contre les dicotylédones et les graminées annuelles dans les cultures de pommes de terre, de soja, de pois protéagineux et de courges oléagineuses. Un sol humide favorise l'efficacité. Dosage: 0,25 l/ha dans toutes les variétés de choux et courges. 0,25 l/ha dans les carottes (sans les cultures sous flies). 0,25 l/ha Centium 36 CS + 0,5 kg/ha Dancor 70 WG dans les pommes de terre. 0,2–0,25 l/ha Centium 36 CS + 2 l/ha Successor 600 dans les pois protéagineux, le soja et les courges oléagineuses. 0,15 l/ha Centium 36 CS + 0,6 kg/ha Venzar dans les épinards (tenir compte des remarques).	10 01 54	0,5 l	174.70	
		10×0,5 l	1730.00	
		p. emb.	173.00	
Cercobin^{®11} 43,7 % Thiophanate-methyl (500 g/l) Fongicide systémique du groupe des Benzimidazoles. A action préventive et curative contre de nombreuses maladies importantes en arboriculture, viticulture, grandes cultures et cultures maraîchères. Dosage: 0,0875 % (1,4 l/ha) contre chancre des fruits à pépins. Max. 2 applications après la récolte. 0,125 % (2 l/ha) contre la pourriture de la mouche des pommes et la moniliose des fruits à pépins. Max. 2 applications pendant la floraison. 0,125 % (2 l/ha) contre la moniliose dans les fruits à noyau. Max. 2 applications pendant la floraison. 0,17 % (2 l/ha) contre le botrytis de la vigne. Une seule application par année au stade fermeture des grappes. 0,11 % (1,1 l/ha) contre la cladosporiose de la tomate. Délai d'attente 3 jours. 1 l/ha contre la fusariose de l'épi dans les blés et le triticale.	10 01 45	1 l	63.00	
		12×1 l	748.80	
		p. emb.	62.40	
	10 01 46	5 l	294.50	58.90
		4×5 l	1176.00	
		p. emb.	294.00	58.80

		Prix indicatif – TVA incluse		
	Art. No	Emballage	par unité	par kg/l
Chikara 25 WG^{®9} + Exell 25 % Flazasulfuron Herbicide à action foliaire et racinaire pour la viticulture, cultures de myrtilles et pour cultures des sapins de Noël. Chikara 25 WG possède un large spectre d'efficacité qui s'étend aux graminées et aux dicotylédones annuelles et vivaces, y compris la préle des champs. Les traitements se font toujours en association avec Exell. Selon le degré d'infestation, il est recommandé d'ajouter 2,5 l/ha de Roundup PowerMax . Dosage: Viticulture et cultures de myrtilles: 150–200 g/ha Chikara 25 WG + 0,5 l/ha Exell + 2,5 l/ha Roundup PowerMax . Cultures des sapins de Noël: 200 g/ha Chikara 25 WG en hiver ou pendant la végétation entre les lignes.	11 91 13	50 g	84.80	
		+ Exell		
		4 unités	336.00	
		p. emb.	84.00	
	10 01 80	200 g	307.00	
		+ Exell		
		4 unités	1224.00	
		p. emb.	306.00	
		prix COV inclus		
Chloridazon[®] DF 65 % Chloridazon Granulé à disperser dans l'eau. Pour le désherbage des betteraves sucrières et fourragères ainsi que pour les betteraves à salade. Dosage: 2–3 kg/ha en prélevée. 1–1,5 kg/ha en postlevée en association avec Beetup Pro et Debut .	12 03 81	1 kg	54.00	
		10×1 kg	525.00	
		p. emb.	52.50	
Colzaphen[®] 24 g/l Clomazone + 400 g/l Pethoxamid Herbicide de prélevée dans le colza avec large spectre d'efficacité. Très efficace contre le lamier, la pensée des champs, le ray-grass et le vulpin des champs. Dosage: 3 l/ha Colzaphen à appliquer immédiatement après le semis ou au plus tard 3 jours après. Meilleure efficacité sur un semis humide.	10 02 28	10 l	530.50	53.10
		2×10 l	1060.00	
		p. emb.	530.00	53.00
		prix COV inclus		
Concert SX^{®4} 40 % Thifensulfuron-méthyl + 4 % Metsulfuron-méthyl Nouvel herbicide de postlevée pour les céréales de printemps et d'automne et pour le lin à huile. Contre agrostides jouet-du-vent, dicots annuelles et vivaces, rumex incl. Très large spectre d'efficacité grâce à sa technologie SX. Miscible avec autres herbicides. Dosage: 100 g/ha dans l'orge d'automne, avoine et céréales de printemps. 150 g/ha dans les céréales d'automne, seigle d'automne et triticales. Lors de forte infestation de gaillet, ajouter 0,75 l/ha Starane. 100 g/ha dans le lin en traitement split 2×50 g/ha.	10 00 08	200 g	104.80	
		10×200 g	1040.00	
		p. emb.	104.00	
Cycocel^{®3} Extra 460 g/l Chl. de chlorocholine + 320 g/l Chl. de choline Contre la verse des céréales. Dosage: 1–1,5 l/ha pour blés d'automne et de printemps, triticales. 1–2 l/ha pour l'épeautre. 3–3,5 l/ha pour l'avoine.	12 79 59	5 l	47.50	9.50
		4×5 l	188.00	
		p. emb.	47.00	9.40

NOUVEAU

		Prix indicatif – TVA incluse		
	Art. No	Emballage	par unité	par kg/l
Cyflamid®11 53,2 g/l Cyflufenamid Fongicide systémique à action préventive et à phase gazeuse contre l'oïdium sur fruits à pépins et en viticulture. Max. 2 applications par saison. Dosage: 0,031 % (0,5 l/ha) contre l'oïdium en mélange avec des fongicides contre la tavelure des fruits à pépins. 0,03 % (0,24–0,48 l/ha) contre oïdium de la vigne.	10 01 68	1 l	137.40	
		12×1 l	1632.00	
		p. emb.	136.00	
	10 02 37	5 l	624.50	124.90
		4×5 l	2496.00	
		p. emb.	624.00	124.80
Daconil® Combi DF 60 % Chlorothalonil + 6 % Cymoxanil ⁽⁴⁾ Fongicide mixte à action pénétrante et curative (de postinfection) contre le mildiou et l'alternariose de la pomme de terre avec une résistance accrue au lessivage. Dosage: 2 kg/ha de la fermeture des lignes jusqu'au défanage.	13 49 46	2 kg	54.60	
		6×2 kg	321.00	
		p. emb.	53.50	
	Daconil®15 500 500 g/l Chlorothalonil Fongicide de contact pour les cultures de pommes de terre, céréales, vigne, légumes. Dosage: 3 l/ha contre le mildiou et l'alternariose de la pomme de terre. 3 l/ha contre la septoriose et partiellement contre les fusarioses des blés. 1,5 l/ha contre les grillures de l'orge. 0,3 % (3 l/ha) contre les maladies en cultures maraîchères, ornementales et champignonnières. 0,3 % en viticulture avant la floraison contre excoriose, rougeot et mildiou.	13 49 42	5 l	89.50
4×5 l			356.00	
p. emb.			89.00	17.80
Dancor 70 WG 70 % Metribuzine Herbicide sous forme de granulés à disperser dans l'eau dans les cultures de carottes, asperges, pommes de terre et les tomates en plein champ. Miscible avec d'autres herbicides. Dosage: 750 g–1,0 kg/ha dans les pommes de terre, selon les sols. 500 g/ha dans les pommes de terre en mélange avec 0,25 l/ha Centium 36 CS. 500 g/ha pour tomates en plein champ. 150–250 g/ha dans les carottes, 2 traitements à partir du stade 2 feuilles.		10 00 06	0,5 kg	49.90
	10×500 g		492.00	
	p. emb.		49.20	98.40
	Dartilon® 480 g/l Ethéphon Régulateur de croissance pour améliorer la résistance à la verse dans l'orge d'automne, le blé d'automne, le seigle d'automne et le triticale. Miscible avec nos fongicides. Dosage: 1 l/ha dès l'apparition de la dernière feuille jusqu'au début des barbes.	10 00 94	1 l	33.40
12×1 l			390.00	
p. emb.			32.50	
10 00 95		5 l	147.80	29.56
		4×5 l	589.20	
		p. emb.	147.30	29.46

		Prix indicatif – TVA incluse	
Art. No	Emballage	par unité	par kg/l
Debut® 50 % Triflusaluron	13 50 09	60 g	85.40
		10×60 g	846.00
		p. emb.	84.60
Herbicide de postlevée pour les betteraves sucrières et fourragères et les endives. Herbicide de contact contre les mauvaises herbes à problème comme les amarantes, repousses de colza et de tournesol, gaillet-gratteron, faux-persil, etc. Très bonne efficacité en période de croissance dès +15 °C.			
Dosage: Betteraves sucrières et fourragères: 30 g/ha Debut + Gondor 0,5 l/ha Endives: 30 g/ha Debut			
Debut®⁴ + Gondor 50 % Triflusaluron	10 02 24	60 g	
		+ 1 l Gondor	117.70
		10 emb.	1165.00
		p.emb.	116.50
Herbicide de postlevée pour betteraves sucrières et fourragères. Son spectre d'efficacité s'étend aux mauvaises herbes à problème, telles: amarante, gaillet-gratteron, ortie royale, séneçon commun, éthuse ciguë (faux persil) , mercuriale annuelle, etc. Les liserons, prêle et menthe sauvage sont suffisamment contrôlées par conditions optimales. Il s'utilise du stade cotylédon à 2 feuilles des adventices. S'associe avec Beetup Pro, Beetup, Bettix SG/WG. Dosage: Betteraves: 30 g/ha Debut ou 0,5 l/ha Gondor .			
Delan®³ WG 70 % Dithianon	13 50 46	1 kg	71.20
		10×1 kg	705.00
		p. emb.	70.50
	13 50 47	5 kg	348.50 69.70
Fongicide contre la tavelure en arboriculture; la rouille et la maladie des pochettes des pruniers; la maladie criblée des fruits à noyau, la cylindrosporiose et l'antracnose des cerisiers, l'excoriose, le rougeot et le mildiou de la vigne ainsi que les maladies cryptogamiques des cultures ornementales. Résistant au lessivage. Dosage: 0,05–0,075 % en arboriculture et en viticulture. 0,05 % en culture ornementale.			
Devrinol®²⁶ Plus 351 g/l Napropamide + 110 g/l Metazachlor ⁽³⁾	13 52 25	5 l	288.50 57.70
		4×5 l	1152.00
		p. emb.	288.00 57.60
		prix COV inclus	
Herbicide contre les dicotylédones et les graminées annuelles dans le colza, fraises, tabac, cultures de choux et raves. Efficacité renforcée sur lamier pourpre et capselle (bourse-à-pasteur). Proscrit sur sols tourbeux. Dosage: 3–4 l/ha pour colza, fraises et choux. 3 l/ha pour le tabac avant la plantation. 3,5–4 l/ha dans les raves après le semis, avant la levée de la culture.			
Devrinol®²⁶ Top 345 g/l Napropamide + 30,6 g/l Clomazone ⁽¹⁴⁾	13 52 34	3 l	159.50
		6×3 l	954.00
		p. emb.	159.00
		prix COV inclus	
Herbicide pour colza et tabac. Contrôle les graminées et les dicots annuelles avec une efficacité soutenue sur le gaillet-gratteron, camomille, lamiers et capselles. Traiter après le semis jusqu'au stade cotylédon (DC 10) du colza. Tabac: Traiter avant ou tout de suite après la plantation. Dosage: 3 l/ha sur tous les sols pour le colza. 2,5–3 l/ha dans le tabac.			

		Prix indicatif – TVA incluse	
Art. No	Emballage	par unité	par kg/l
Dirigeol® N 50 % Naphtylacétamide			
			p. 100 g
13 69 64	6×40 g	109.70	45.70
	10×(6×40 g)	1086.00	
	p. emb.	108.60	
Pour éclaircir la récolte et contre la chute prématurée des fruits à pépins. Contre le rougissement prématuré de certaines variétés de cerises.			
Dosage:			
Eclaircissage: 15–40 g pour 200 l d'eau (en présence d'une forte floraison sur Golden et ses ascendants, ajouter 0,025 % Exell).			
Chute prématurée: 40 g/400 l d'eau (120–200 g/ha).			
Rougissement prématuré des cerises: 40 g/200 l d'eau.			
Duotop® 30 % Triflumizole			
10 00 05	0,5 kg	62.80	125.60
	10×0,5 kg	620.00	
	p. emb.	62.00	124.00
Fongicide pour l'arboriculture et la viticulture du groupe ISS.			
En arboriculture contre l'oïdium et la tavelure des fruits à pépins; contre la maladie criblée et la moniliose des fruits à noyau. En viticulture contre l'oïdium.			
Dosage:			
Fruits à pépins: 0,03 % (500 g/ha) contre l'oïdium et la tavelure.			
Fruits à noyau: 0,05 % (800 g/ha) contre la maladie criblée et la moniliose.			
Viticulture: 0,03 % (300–500 g/ha) contre l'oïdium.			
Engrais liquide S® 100 g/l N + 100 g/l P + 75 g/l K + oligo-éléments			
21 13 24	20 l	105.00	5.25
14 76 34	200 l	895.00	4.47
Engrais combiné pour la fumure foliaire et radiculaire de toutes les cultures.			
Dosage:			
0,4 % (2–4 l/ha) selon les cultures.			
Exell® Activateur biologique			
13 99 61	0,5 l	33.50	67.00
	10×0,5 l	325.00	
	p. emb.	32.50	65.00
Surfactant et bio-activateur pour accélérer et renforcer l'efficacité de certains herbicides de postlevée (Debut, Chikara, Harmony, Titus, etc.).			
Dosage:			
0,25–0,5 l/ha associé aux herbicides.			
0,025 % en arboriculture associé au Dirigeol N pour l'éclaircissage chimique des fruits à pépins.			
Exelor® 405 g/l Mecoprop-P + 170 g/l 2,4-D			
13 99 64	5 l	110.50	22.10
	4×5 l	440.00	
	p. emb.	110.00	22.00
Herbicide hormonal pour céréales et vergers. Action soutenue sur gaillet-gratteron, moutarde, arroche, séneçon jacobée, mouron des oiseaux et capselle.			
Dosage:			
2 l/ha dans les céréales de printemps.			
2,5 l/ha dans les céréales d'automne.			
0,5–1,0 % avec boille à dos.			

		Prix indicatif – TVA incluse			
	Art. No	Emballage	par unité	par kg/l	
Fandango®² 100 g/l Fluoastrobine + 100 g/l Prothioconazole Fongicide systémique à longue durée d'action contre les maladies du pied, du feuillage et de l'épi sur les céréales ainsi que contre le mildiou sur les oignons. Dosage: 1,25 l/ha sur blés, seigle et triticales. Application unique au stade 1-nœud jusqu'au stade apparition de la dernière feuille. 1,25 l/ha sur orge d'automne, en mélange avec 1,5 l/ha Daconil 500. Dès le stade 2-nœuds jusqu'au début épiaison. 1,25 l/ha sur oignons contre le mildiou. Max. 3 applications par saison.	10 01 91	1 l	79.60		
		12×1 l	945.60		
		p. emb.	78.80		
	10 01 92	5 l	380.50	76.10	
		4×5 l	1520.00		
		p. emb.	380.00	76.00	
prix COV inclus					
Fantic® F 3,75 % Benalaxyl-M + 48 % Folpet Fongicide systémique contre le mildiou de la vigne, avec action préventive. A appliquer pendant la phase de croissance jusqu'à fin floraison. Miscible avec nos produits conseillés. Dosage: 0,2 % (1,6–3,2 kg/ha) contre le mildiou de la vigne. Max. 3 applications par saison.	10 01 44	5 kg	176.50	35.30	
		4×5 kg	704.00		
		p. emb.	176.00	35.20	
	Fantic® M WG 4 % Benalaxyl-M + 65 % Mancozèbe Fongicide systémique et de contact. Pour pommes de terre contre le mildiou et l'alternariose. Miscible avec Goëmar Start. Dosage: 2,5 kg/ha Fantic M. Max. 3 applications par saison, jusqu'à fin juillet.	10 01 69	5 kg	158.50	31.70
			4×5 kg	632.00	
p. emb.			158.00	31.60	
Ferro Vit® 4 % Fe comme citrate de fer d'ammonium, 16 % N comme urée, ammonium et nitrate Pour lutter contre la chlorose ferrique contient de citrate de fer d'ammonium qui agit très rapidement par les feuilles. Contient une part intéressante de N qui favorise la chlorophylle. Dosage: 2–4 l/ha en viticulture dès l'apparition des premiers symptômes de chlorose. 2–3 l/ha en arboriculture. 4–5 l/ha en grandes cultures et cultures maraîchères. Répéter évent. les applications. Miscible avec les produits recommandés par notre firme.	10 00 38	5 l	64.90	12.98	
		4×5 l	257.60		
		p. emb.	64.40	12.88	

		Prix indicatif – TVA incluse			
		Art. No	Emballage	par unité	par kg/l
Fezan®¹ 250 g/l Tebuconazole Fongicide systémique à large spectre d'efficacité contre le chancre du collet et la sclérotiniose du colza ainsi que pour d'autres maladies dans les cultures maraîchères, céréales et cerises. Dosage: 1–1,5 l/ha contre chancre du collet en automne ou au printemps avec également effet régulateur de croissance, améliore la résistance à l'hiver. 1,5 l/ha contre la sclérotiniose au début floraison du colza. 1,0 l/ha contre l'alternariose et l'oïdium de la carotte. 1,5 l/ha contre les brûlures des feuilles de l'asperge. 1,0 l/ha contre les maladies du lin. 1,0 l/ha contre l'anthracnose et la rouille du pois et des haricots. 1,0 l/ha contre la fusariose de l'épi dans le blé. 0,03 % (0,48 l/ha) contre la moniliose des cerises, abricots, pêches et nectarines.	10 02 02	1 l	58.20		
		10×1 l	570.00		
		p. emb.	57.00		
	10 02 03	5 l	269.50	53.90	
		4×5 l	1076.00		
		p. emb.	269.00	53.80	
	Folpet 80 WDG 80 % Folpet Fongicide pour l'arboriculture et la viticulture. Dosage: 0,125 % contre la tavelure, pourriture de la mouche et des lenticelles des fruits à pépins (pas sur les poiriers). 0,125 % contre la maladie criblée des fruits à noyau, la cylindrosporiose et la pourriture amère des cerises. 0,125 % contre le mildiou de la vigne avec efficacité partielle contre la pourriture grise et le rougeot. 0,15 % contre la pourriture blanche et l'excoriose.	14 85 87	1 kg	34.20	
			10×1 kg	332.00	
			p. emb.	33.20	
14 85 88		10 kg	255.00	25.50	
Foxtrot®¹ 69 g/l Fenoxapro-P-ethyl Herbicide pour céréales de post-levée pour lutter contre le vulpin des champs, agrostide jouet-du-vent, folle avoine et pâturin. Miscible avec nos herbicides pour céréales. Dosage: 1,0–1,2 l/ha + Gondor 0,5 l/ha contre les graminées dans toutes les variétés de céréales, excepté l'avoine.		10 02 23	5 l	255.50	51.10
			4×5 l	1020.00	
			p. emb.	255.00	51.00
	prix COV inclus				
Frupica®²⁰ SC 440 g/l Mépanipyrime Fongicide à action préventive contre le botrytis (pourriture grise), la tavelure et la moniliose. Dosage: Vigne: Une application contre le botrytis par saison entre la fermeture des grappes et la véraison avec 0,1 % en traitant avec le gun et 1,2 l/ha avec le turbo-diffuseur. Traiter la zone des grappes. Arboriculture: 0,02 % (0,32 l/ha) contre la tavelure et la moniliose. 0,03 % (0,48 l/ha) contre la pourriture de l'œil. Maximum 3 applications dès le débourrement jusqu'à la fin de la floraison. Légumes: 0,1 % (1 l/ha) contre le botrytis. Un traitement par saison. Petits fruits: 0,1% contre le botrytis des fraises, des framboises et des mûres. Plantes ornementales: 0,1% contre le botrytis (une seule application).	14 76 83	0,25 l	56.40	225.60	
		10×0,25 l	558.00		
		p. emb.	55.80	223.20	
	14 76 84	1 l	188.30		
		10×1 l	1865.00		
		p. emb.	186.50		
		prix COV inclus			

		Prix indicatif – TVA incluse		
	Art. No	Emballage	par unité	par kg/l
Gazelle SG®¹¹ 20% Acetamipride Insecticide systémique à action de contact et d'ingestion contre les pucerons, thrips et mouches blanches en arboriculture, grandes cultures, cultures maraîchères et plantes ornementales. Dosage: Cultures de pommiers et poiriers: Jusqu'à fin juin: 0,015 % (240 g/ha) contre le puceron vert du pommier et du poirier, le puceron cendré et le puceron des galles rouges, hoplocampe, anthonomie du pommier. Dosages dès juillet: 0,01 % (160 g/ha). Max. 2 traitements par saison. Délai d'attente 3 semaines. Cerises: Pucerons 0,02 % (320 g/ha). Mouche de cerises 0,02% (320 g/ha). 2 applications en 10 jours. Abricots, pêches, nectarines: Pucerons 0,015 % (240 g/ha). Pruneaux: Contre hoplocampe et pucerons 0,015 % (240 g/ha). Salades: 0,015 % (150 g/ha) contre les pucerons. Max. 2 traitements par saison. Délai d'attente 14 jours. Concombres, tomates, aubergine, poivron: 0,025 % (250 g/ha) contre les pucerons et les mouches blanches. Délai d'attente 3 jours. Pommes de terre: 100 g/ha contre les larves de doryphores. 200 g/ha contre les pucerons dans les pommes de terre. Oignons, poireaux: 0,05 % (500 g/ha) contre le thrips. Répéter le traitement 2 fois. Délai d'attente 14 jours. Plantes ornementales: 0,05 % (500 g/ha) contre les mouches blanches. Répéter le traitement tous les 10 jours. Colza: 125–150 g/ha contre les méligèthes. Melons: 125 g/ha contre pucerons. Délai d'attente 14 jours. Tabac: 500 g/ha contre la mouche blanche, 250 g/ha contre pucerons. Luzerne / trèfle pour la production de semences: tout début bourgeonnement 250 g/ha contre les apions.	14 85 04	250 g	89.80	
		10×250 g	890.00	
		p. emb.	89.00	
GOËMAR®¹⁸ Multi Filtrat d'algues 142 + 130 g/l Bore Physio-activateur contenant des filtrats d'algues et enrichi de bore. Stimule le développement des jeunes plantes et favorise le rendement. Complète parfaitement les cultures demandant du bore comme les betteraves et le colza. Dosage: 3 l/ha Goëmar Multi dans les betteraves à la fermeture des lignes ou avec la première application fongicide. Dans le colza avant la floraison, évent. en mélange avec un traitement contre les méligèthes, ou dans les tournesols et les pois protéagineux.	10 00 93	3 l	97.20	32.40
		4×3 l	386.80	
		p. emb.	96.70	32.23
GOËMAR®¹⁸ Opti Filtrat d'algues 142 + 34 g/l Manganèse + 51 g/l Zinc + 112 g/l Soufre Physio-activateur stimule la plante et favorise l'assimilation de la nutrition. Ceci a une action favorable sur le développement des jeunes plantes et assure un meilleur rendement. Il est enrichi d'oligo-éléments essentiels. Dosage: 2,5 l/ha dans toutes les sortes de céréales du stade fin tallage au début montaison (DC 29–32). Miscible avec les herbicides et les fongicides. 2,5 l/ha dans le maïs au stade 6–8 feuilles. Miscible avec les herbicides.	10 01 50	5 l	149.50	29.90
		4×5 l	596.00	
		p. emb.	149.00	29.80

		Prix indicatif – TVA incluse	
Art. No	Emballage	par unité	par kg/l
GOËMAR®18 Start Filtrat d'algues 142 + 26 g/l Bore + 43 g/l Magnésium + 0,2 g/l Molybdène + 88 g/l Soufre	10 01 51 5 l	154.50	30.90
	4×5 l	616.00	
	p. emb.	154.00	30.80
Physio-activateur pour l'arboriculture, la viticulture et les cultures maraîchères. Stimule la plante et agit comme éliciteur. Favorise l'assimilation des nutriments et assure un rendement de qualité. Il est enrichi d'oligo-éléments essentiels. Dosage: 3 × 2 l/ha pommes et poires, au stade boutons floraux visibles, préfloraison et postfloraison. 3 × 2 l/ha abricots, cerises et prunes, au stade boutons floraux visibles, postfloraison et au stade petits fruits. 3 × 2 l/ha vigne, au stade grappe séparée jusqu'à fin floraison. 3 × 2 l/ha légumes et pommes de terre en mélange avec des traitements fongicides au stade jeunes plantes de la culture.			
GOËMAR®18 GA 14 420 g/l crème d'algue	14 90 05 5 l	155.50	31.10
	4×5 l	620.00	
	p. emb.	155.00	31.00
Spécialité naturelle à base de crème d'algue fraîche. Stimule la nutrition et favorise la croissance des plantes au moment où s'élaborent les composantes de rendement et de qualité. S'utilise dans toutes les cultures. Dosage: 2 l/ha à raison de 2–3 applications. Les stades d'application sont identiques aux autres spécialités Goëmar. Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle de l'IRAB!			
Gondor®12 50 % Lecithine de soja	10 01 90 1 l	33.70	
	12×1 l	393.60	
	p. emb.	32.80	
Adhésif et mouillant pour améliorer l'efficacité des herbicides et diminuer le risque de dérive. Dosage: 0,5 l/ha en mélange avec les herbicides. 0,5 l/ha Gondor + 30 g/ha Debut dans la betterave à sucre. 0,5 l/ha Gondor + 90 g/ha Principal dans le maïs. 0,5 l/ha Gondor + 400 g/ha Hector Max. 0,5 l/ha Gondor + 200–250 g/ha Talis dans les céréales.	10 00 71 5 l	139.50	27.90
	4×5 l	556.00	
	p. emb.	139.00	27.80
Harmony®4 SX 50 % Thifensulfuron-méthyl	10 01 22 45 g	130.30	
	10×45 g	1290.00	
	p. emb.	129.00	
Herbicide de postlevée sous forme de granulé pour maïs, prairies et pâturages. Spécialement efficace contre les rumex et autres dicots à problème. Application dans le maïs dès le stade 3 feuilles jusqu'à 8 feuilles, en association avec 0,5 l/ha d'Exell. Attention aux restrictions variétales. Dans les prairies et pâturages, dès la 1^{re} coupe jusqu'en automne en période de croissance du rumex. Dosage: 15 g/ha + 0,5 l Gondor dans le maïs. 45 g/ha dans les prairies et pâturages.			

		Prix indicatif – TVA incluse		
	Art. No	Emballage	par unité	par kg/l
Hector Max^{®4} 92 g/kg Nicosulfuron + 23 g/kg Rimsulfuron + 550 g/kg Dicamba Herbicide de post-levée contre les mauvaises herbes et graminées à problème du maïs. L'effet s'effectue principalement par les feuilles. Appliquer le produit par conditions favorables à la croissance entre 15 et 25°C. Dosage: 400 g/ha Hector Max + 0,5 l/ha Gondor en traitement unique sur mauvaises herbes levées au stade 2-6 feuille du maïs. Pour augmenter l'efficacité, miscible avec Callisto, Successor T et Sitradol SC.	10 02 18	1 kg	277.40	
		10×1 kg	2760.00	
		p. emb.	276.00	
Iodus 40^{®18} 3,5 % Laminarine (37 g/l) Iodus 40 contient de la laminarine issue d'un extrait d'algues marines. Il stimule les défenses naturelles de la plante. L'application de Iodus 40 peut être comparée à une vaccination. Peut être utilisé en production extenso et IP-Suisse. Dosage: Blé d'automne et de printemps: Effet partiel contre l'oïdium. Dosage 1 l/ha, stade d'application optimal: BBCH 25–37 en mélange avec des herbicides. Orge d'automne et de printemps: Effet partiel contre l'oïdium et la rhynchosporiose. Dosage 1 l/ha. Stade d'application optimal: BBCH 25–37. Dosage 1 l/ha en mélange avec des herbicides.	10 00 86	5 l	216.50	43.30
		4×5 l	864.00	
		p. emb.	216.00	43.20
Kanemite[®] 152 g/l Acequinocyl Acaricide spécifique avec nouveau mode d'action contre les acariens rouges et jaunes sur fruits à pépins. Agit sur tous les stades mobiles. Adapter la technique d'application selon le stade. Dosage: Immédiatement après la floraison ou selon les avis des stations officielles. Fruits à pépins: 0,1125 % (1,8 l/ha). Une seule application par saison. En présence d'ériophyes, mélanger Kanemite avec Soufralo. Dans les plantes en pot ou container et fleurs coupées sous serre: 0,125 % (1,25 l/ha), max. 5 applications/saison.	10 01 87	1 l	135.40	
		10×1 l	1340.00	
		p. emb.	134.00	
Kocide 2000^{®4} 35 % Cuivre sous forme d'hydroxyde Formulation à base de cuivre sous forme d'hydroxyde, pratique à l'emploi. Application principalement en viticulture, arboriculture, petits fruits et cultures maraîchères. Dosage: 0,125–0,4 % (2–6,4 kg/ha) en viticulture en mélange avec des produits contenant du Folpet ou seul. 0,125–0,4 % (2–6,4 kg/ha) au débourrement en arboriculture. 0,15–0,6 % (1,5–6 kg/ha) dans les petits fruits. 2–7 kg/ha en cultures maraîchères. Respecter les restrictions sur le cuivre métal. Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle de l'IRAB!	10 02 07	5 kg	124.50	24.90
		4×5 kg	496.00	
		p. emb.	124.00	24.80

		Prix indicatif – TVA incluse	
	Art. No	Emballage	par unité par kg/l
Lexan®²³ G 0,5 % (5 g/kg), 3 % Acetamipride Appât granulé contre les mouches des étables. Il agit par ingestion et par contact. En mesure complémentaire des traitements au pulvérisateur. Dosage: Placer les appâts dans des coupelles ou sur des cartons. Humidifier les appâts avec de l'eau, du lait ou de la bière pour les rendre plus attractifs.	10 01 55	400 g	24.90
		12×400 g	291.60
		p. emb.	24.30
Lexan®²³ Royal 8,3 % Acetamipride Insecticide agissant par contact et ingestion pour lutter contre les mouches dans les élevages. Il peut être appliqué de deux façons différentes: pulvérisation et badigeon. Produit incolore. Dosage: Pulvérisation: Diluer 300 g de Lexan Royal dans 2 l d'eau. Appliquer la solution sur une surface de 40 m ² aux endroits où les mouches se posent ou se rassemblent. Badigeon: Mélanger 300 g Lexan Royal dans 200 ml d'eau. Appliquer la pâte au moyen d'un rouleau à peinture sur des panneaux en plastique.	10 01 53	600 g	66.00
		6×600 g	392.40
		p. emb.	65.40
Lexus®⁴ 50 % Flupyrsulfuron-méthyl Herbicide de postlevée à action foliaire et racinaire contre le vulpin, l'agrostide et les divers dicots dans toutes les céréales. Application d'automne: Traiter dès le stade 2 feuilles jusqu'à la fin du tallage. Lexus 20 g/ha. Tankmix Lexus 20 g/ha + Sitradol SC 2,5 l/ha (ne pas traiter l'avoine). Avoine d'automne: Lexus 20 g/ha. Application de printemps: Traiter dès le stade 2 feuilles jusqu'à la fin du tallage. Lexus 20 g/ha. Miscible avec Ally Class, Concert SX, Starane 180.	16 80 03	40 g	109.60
		10×40 g	1085.00
		p. emb.	108.50
Lexus®⁴ Class 16,7 % Flupyrsulfuron + 33,3 % Carfentrazone-Ethyl Herbicide de postlevée à action foliaire et racinaire contre le vulpin des champs, l'agrostide, gaillet-gratteron, véroniques et autres dans les céréales d'automne et de printemps. Traiter dès le stade 2 feuilles jusqu'à la fin du tallage au printemps et en automne. Une application hâtive (lorsque la masse principale des adventices se trouve au stade 2–4 feuilles) est à préférer. Traitement possible par basses températures. Dosage: 60 g/ha à partir du stade 2 feuilles jusqu'à fin tallage.	16 80 01	90 g	187.90
		10×90 g	1860.00
		p. emb.	186.00

	Art. No	Emballage	Prix indicatif – TVA incluse	
			par unité	par kg/l
Linutop® 450 g/l Linuron Herbicide de pré- et postlevée à action de contact et résiduaire contre les dicotylédones et graminées dans les cultures maraîchères, pommes de terre, plantes ornementales et vignes. Dosage: Cultures maraîchères: 0,5–3 l/ha en prélevée. 0,5–1 l/ha chaque split en postlevée. Pommes de terre et haricot: 1,5–2 l/ha en prélevée évent en mélange avec Sitradol SC. Vigne: 5 l/ha avant débourrement jusqu'à fin juin, sur des cultures de 4 ^{ème} année. Plantes ornementales: Glaïeul, jacinthe, tulipe: 15–20 ml/a après la plantation mais avant la levée. Soja et tournesol: 0,6–1 l/ha en prélevée en mélange avec d'autres herbicides.	10 01 71	5 l	198.50	39.70
		4×5 l	792.00	
		p. emb.	198.00	39.60
Medax®³ 50 g/l Prohexadione-Calcium + 300 g/l Mepiquatchloride Régulateur de croissance pour le blé, l'orge, le seigle d'automne et le triticale. Il raccourcit la tige et augmente son diamètre pour une meilleure résistance à la verse. Dosage: 0,3–1 l/ha dans les blés d'automne. Tenir compte des applications précédentes avec CCC. 0,6 l–1 l/ha dans l'orge d'automne. Des mélanges avec Dartilon sont recommandés à partir du stade 37. 0,75–1 l/ha dans le triticale et seigle d'automne. Informations supplémentaires, voir page 40.	10 02 29	5 l	289.50	57.90
		4×5 l	1156.00	
		p. emb.	289.00	57.80
Medax Top®³ 50 g/l Prohexadione-Calcium + 300 g/l Mepiquatchlorid Régulateur de croissance pour les céréales avec deux matières actives. Ces matières ont deux principes d'action différents. Elles raccourcissent la tige et elles augmentent son diamètre. Medax Top s'utilise en mélange avec Turbo. Dosage: 0,3–1 l/ha Medax Top + 0,3–1 kg/ha Turbo dans le blé, l'orge, le seigle, le triticale. Application optimale au stade 1 nœud et l'apparition de la dernière feuille. Traitements fractionnés possibles. Medax Top est miscible avec Capitan S, Fezan, Opus.	10 01 66	1 l + 1 kg	64.70	
		5×(1 l + 1 kg)	320.00	
		p. emb.	64.00	
	10 00 90	5 l + 5 kg	297.00	59.40
Métarex®¹⁷ TDS 5 % Métaldéhyde + 300 ppm Bitrex Antilimaces sous forme de minigranulé. La formulation spéciale de Métarex TDS permet une répartition exacte et sans poussière. Protection garantie avec 300 000 grains/ha. Dosage: Au début des dégâts: 300 000 grains/ha (5 kg/ha). Après fortes pluies, répéter l'application.	17 12 29	Métarex RG		
		5 kg	46.60	9.32
	10 01 63	20 kg	188.00	8.95
		+ 1 kg gratuit		

NOUVEAU

	Art. No	Emballage	Prix indicatif – TVA incluse	
			par unité	par kg/l
Mogeton® WG 50 % Quinoclamine Matière active très efficace pour lutter contre la mousse et les algues dans le gazon et dans les plantes en pot ou en container. Dosage: 7,5 kg/ha (75 g/100 m²) dans le gazon et dans les plantes en pot ou en container.	10 01 56	1 kg	277.30	
		6×1 kg	1656.00	
		p. emb.	276.00	
Mollux® FL 214 g/l Métaldéhyde Produit pour pulvérisation contre les limaces en grandes cultures, sur les plantes d'ornement et en cultures maraîchères. Dosage: 0,4% (à raison de 4–5 l/ha).	17 70 94	5 l	177.50	35.50
		4×5 l	708.00	
		p. emb.	177.00	35.40
			prix COV inclus	
Nomolt®³ 150 g/l Teflubenzuron Inhibiteur de croissance pour insectes. S'utilise en arboriculture, viticulture, cultures maraîchères ainsi qu'en grandes cultures. Dosage: 0,1 % (2 l/ha) contre le psylle du poirier. 0,03 % (3,6–4,2 dl/ha) en viticulture contre l'eudémis. 0,04 % (8 dl/ha) contre carpocapse, cheimatoïbie, noctuelle et mineuses. 0,25 l/ha contre les larves du doryphore. 0,4 l/ha contre le criocère des céréales. 0,3 l/ha contre la piéride et la noctuelle des crucifères. 0,2 % contre le thrips (<i>Frankliniella occidentalis</i>) dans les cultures ornementales.	18 43 23	0,5 l	79.70	
		10×0,5 l	786.00	
		p. emb.	78.60	
Olymp®⁴ Duplo DF 2 % Flusilazol + 8 % Cymoxanil + 50 % Folpet Fongicide viticole contre l'oïdium, le rougeot, le mildiou avec action partielle sur le botrytis. Il se compose de 3 matières actives à sites d'action différents agissant à la fois par systémie <i>Flusilazol</i> , par pénétration <i>Cymoxanil</i> et par contact <i>Folpet</i> . Utilisation jusqu'au plus tard mi-août. Dosage: 0,15 % (0,9–2,4 kg/ha).	19 37 49	1 kg	58.00	
		10×1 kg	565.00	
		p. emb.	56.50	
	19 37 50	10 kg	526.00	52.60
Opus®³ 125 g/l Epoxiconazole Fongicide préventif, curatif et systémique pour les céréales et les betteraves. Dans les blés contre la septoriose, les rouilles et l'oïdium, dans les orges contre l'helminthosporiose, la rhynchosporiose, la rouille brune et l'oïdium. Dans le seigle contre les rouilles. Contre les maladies du feuillage des betteraves (cercosporiose, ramulariose et oïdium). Dosage: 1 l/ha contre les maladies de l'orge et les autres maladies du blé. 0,75 l/ha dans les betteraves.	19 37 60	1 l	94.90	
		10×1 l	940.00	
		p. emb.	94.00	
	10 01 23	5 l	454.50	90.90
		4×5 l	1816.00	
		p. emb.	454.00	90.80
			prix COV inclus	

		Prix indicatif – TVA incluse	
Art. No	Emballage	par unité	par kg/l
Oxycuivre® 50 50 % Oxychlorure tétracuivrique Fongicide pour l'arboriculture, la viticulture, les cultures sarclées, maraîchères et ornementales. Contre la tavelure, la maladie criblée, le mildiou, la cercosporiose, le rougeot et autres maladies. Dosage: 0,05–1,5 % (voir nos guides). Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle de l'IRAB!	19 41 93	1 kg	17.10
		10×1 kg	166.00
		p. emb.	16.60
	19 42 06	5 kg	79.00
	19 42 09	25 kg	375.00
Pirimor®15 50 % Pirimicarb Insecticide pour la lutte ciblée des pucerons, pucerons lanigères et pucerons lanigères des racines en arboriculture, grande culture et culture maraîchère. Dosage: 0,02–0,04 % (320–640 g/ha) contre les pucerons en arboriculture. Contre les pucerons lanigères 640 g/ha + 0,1 l / 100 litres, appliquer Sticker. 150 g/ha contre les pucerons dans les haricots, pois, pois protéagineux et céréales. 250 g/ha contre les pucerons dans les betteraves et colza. 250–500 g/ha dans les cultures maraîchères, pucerons des racines 0,05 % (1,2 l bouillie / m crt). 0,05% dans les plantes ornementales.	10 02 17	1 kg	143.40
		10×1 kg	1420.00
		p. emb.	142.00
Principal®4 42,9 % Nicosulfuron + 10,7 % Rimsulfuron Herbicide systémique de postlevée contre les dicotylédones, y compris les millets et graminées dans les cultures de maïs. Le mélange avec un partenaire avec effet résiduaire améliore le spectre d'efficacité et prolonge la durée d'action. Dosage: 90 g/ha Principal + 0,5 l/ha Gondor au stade 2–6 feuilles du maïs. En mélange avec 3 l/ha Successor T comme application principale. Autres possibilités d'application, voir page 42.	10 02 05	180 g	159.50
		10×180 g	1580.00
		p. emb.	158.00
Pro Gibb 47 2 % Acide gibbérélique A4 + A7 Régulateur de croissance qui réduit la rugosité des fruits sur la variété de pomme «Golden Delicious». Dosage: Dès fin floraison, 4 traitements à intervalles de 10 jours sur les parcelles fortement sugettes à la rugosité. 0,025–0,05 % (0,4–0,8 l/ha).	20 06 80	0,5 l	128.00
		10×0,5 l	1268.00
		p. emb.	126.80
Pyrinex®25 250 g/l Chlorpyrifos-éthyl Insecticide micro-encapsulé à action de contact et par ingestion pour colza, l'arboriculture, cultures maraîchères et la viticulture. Dosage: 0,15 % (1,5–2,4 l/ha) en viticulture contre les vers de la grappe de 1 ^{ère} et 2 ^{ème} génération, punaise verte, pyrale, thrips et cicadelle flavescente. 0,15% (2,4 l/ha) en arboriculture contre les cheimato-bies, carpocapse, capua, anthonomie, pou de San José, petite tordeuse des fruits et hoplocampe. 0,15 % (24 ml/a) contre les thrips des petits fruits. 3 l/ha en cultures maraîchères contre le thrips de l'oignon et du poireau, la tenthrède et l'altise du chou ainsi que contre les noctuelles. 1 l/ha contre les méligèthes dans le colza.	19 84 01	1 l	45.80
		12×1 l	540.00
		p. emb.	45.00
	19 84 02	5 l	199.50
		4×5 l	796.00
		p. emb.	199.00

		Prix indicatif – TVA incluse	
Art. No	Emballage	par unité	par kg/l
Quadris®15 Max 93,5 g/l Azoxystrobine + 500 g/l Folpet Fongicide viticole avec deux substances actives différentes. Pour la lutte contre le mildiou, oïdium, le rougeot, le black-rot. Bonne action partielle contre le botrytis. Dosage: 0,2 % (1,2–2,4 l/ha) applications avant floraison jusqu'après floraison. Au maximum 2 traitements par saison.	10 00 15	1 l	50.70
		12×1 l	590.40
		p. emb.	49.20
	10 00 16	10 l	425.50
		2×10 l	850.00
		p. emb.	425.00
Racer®25 CS 250 g/l Flurochloridone Herbicide de prélevée pour tournesol et pommes de terre. Racer contrôle les adventices annuelles, y compris le gaillet-gratteron et les graminées annuelles dans les cultures de tournesol et de pommes de terre. L'action se fait principalement par les racines. Dosage: 2,5–3,0 l/ha. 2 l/ha + 2 l/ha Sitradol SC dans le tournesol.	20 20 02	1 l	64.70
		12×1 l	762.00
		p. emb.	63.50
		prix COV inclus	
Regalis®3 10 % Prohexadione-Calcium Régulateur de croissance pour gazons et terrains de sport et avec effet partiel contre les infections secondaires du feu bactérien dans les cultures de fruits à pépins. Regalis doit être appliqué préventivement. Miscible avec nos fongicides et insecticides recommandés. Dosage fruits à pépins: 0,75–1,25 kg/ha par traitement. Ces quantités sont appliquées en 1 à 4 traitements, selon le stade de croissance, 1 ^{er} traitement lorsque les pousses ont atteint 3–5 cm de longueur. Autres traitements à intervalles de 3 à 5 semaines. 0,6–1,2 kg/ha selon traitement split sur gazons et terrains de sport. Quantité maximale/an 2,5 kg/ha.	10 00 91	2 kg	321.50
		4×2 kg	1284.00
		p. emb.	321.00
			160.50
Reglone®15 200 g/l Diquat Pour le brûlage des fanes de pommes de terre et le désherbage en arboriculture, viticulture, cultures sarclées et maraîchères. Dosage: 3,6–5 l/ha dans 1000 l d'eau pour le défanage des pommes de terre de consommation. 2×2,5 l/ha pour le défanage des semenceaux de pommes de terre. 4 l/ha pour le désherbage dans les autres cultures.	20 62 00	1 l	35.60
		12×1 l	415.20
		p. emb.	34.60
	20 62 01	10 l	269.50
		2×10 l	538.00
		p. emb.	269.00
			26.95
Retenox C 0,5 % CIPC Pour empêcher la germination et le ratatinement des pommes de terre au moment de l'encavage. Ne pas traiter les semenceaux. Dosage: Saupoudrer 200 g pour 100 kg de pommes de terre.	20 64 01	500 g	10.50
		12×500 g	126.00
		p. emb.	10.50

	Art. No	Emballage	Prix indicatif – TVA incluse	
			par unité	par kg/l
Roundup®⁴ PowerMax 480 g/l Glyphosate sous forme de sel de potassium La nouvelle génération de Roundup pour les exigences croissantes de l'agriculture. La formulation sans tallowamine permet une absorption rapide et sûre de la matière active ainsi qu'une résistance améliorée au lessivage déjà 1 heure après le traitement. Dosage: 2 l/ha contre les mauvaises herbes annuelles et graminées. 3 l/ha contre les chiendents. 4–7,5 l/ha contre les mauvaises herbes vivaces et graminées. 0,5–1 dl / 10 litre d'eau avec la boille à dos.	10 02 21	5 l	116.50	23.30
		4×5 l	464.00	
		p. emb.	116.00	23.20
	10 02 22	15 l	326.00	21.73
Roundup®⁵ Star 450 g/l Glyphosate Herbicide total connu pour sa technologie Transorb pour le secteur maison et jardin Dosage: 0,5–1 % avec boille à dos (0,5–1 dl/10 l d'eau).	10 00 62	1 l	41.50	
		12×1 l	483.60	
		p. emb.	40.30	
Roxion® 400 g/l Diméthoate Insecticide systémique pour les grandes cultures ainsi que la culture maraîchère. Dosage: 1 l/ha contre les mouches et les pucerons de la betterave, contre les pucerons des féveroles et pois protéagineux. 0,6 l/ha contre les pucerons des choux. 0,6 l/ha contre les thrips des poireaux et des oignons.	20 68 51	1 l	46.90	
		12×1 l	547.20	
		p. emb.	45.60	
	20 68 53	5 l	136.50	27.30
		4×5 l	544.00	
		p. emb.	136.00	27.20
Select®²² 25 % Clethodime Graminicide pour grandes cultures et légumes. Contre chiendent, graminées adventices tels millets, pâturins, vulpin, repousses de céréales, etc. Application: Dans les betteraves sucrières et fourragères, pommes de terre, colza, tournesol, pois, soja, lin et divers légumes. Dosage: 0,5 l/ha Select contre les graminées adventices et les repousses de céréales. 1,0 l/ha Select contre le chiendent et les autres graminées vivaces. Pour renforcer l'efficacité, ajouter 0,5 l/ha de Gondor ou 1 l/ha de Zofal R.	21 12 10	1 l Select	135.20	
		+ 2×1 l		
		Zofal R		
		5×1 l Set	670.00	
	10 02 35	p. emb.	134.00	
		5 l	510.50	102.10
		4×5 l	2040.00	
Serenade®³ Max 15,6 % Bacillus subtilis Serenade Max est un produit d'origine biologique aux propriétés bactéricides. Il agit préventivement et montre un effet partiel contre le feu bactérien sur les arbres à fruits à pépins. Dosage: 0,32 % Serenade Max. 5 kg/ha pour un volume d'arbres de 10 000 m³. Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle de l'IRAB!	10 00 31	p. emb.	510.00	102.00
			prix COV inclus	
		5 kg	249.50	49.90
		4×5 kg	996.00	
		p. emb.	249.00	49.80

		Prix indicatif – TVA incluse	
Art. No	Emballage	par unité	par kg/l
Sitradol®³ SC 400 g/l Pendiméthaline Herbicide de pré- et postlevée. Contre les graminées annuelles (y compris les millets) et les dicots dans le maïs, céréales d'automne, pommes de terre, cultures maraîchères et sarclées, prairies et pâturages. Dosage: 3–4 l/ha dans les semis d'automne de blé, orge, seigle, triticale et épeautre. 2 l/ha + 3 l/ha Successor T dans le maïs. 2,5 l/ha + 20 g Lexus dans les céréales d'automne (sans avoine). 2–5 l/ha en cultures maraîchères. 4 l/ha sur prairies et pâturages. 2 l/ha + 2 l/ha Racer CS dans le tournesol. 4–5 l/ha dans les roseaux de Chine. 1 l/ha dans les pois à battre en association avec 0,8 kg/ha de Basagran SG. 2×1,5 l/ha dans les carottes tôt en postlevée à intervalles d'env. 10 jours. 2,5–4 l/ha en prélevée dans les lupins. 4–5 l/ha en prélevée dans le riz.	21 16 92	1 l	39.20
		10×1 l	380.00
		p. emb.	38.00
	21 16 93	5 l	132.50
		4×5 l	528.00
		pro Pkg.	132.00
			26.50
			26.40
Slick®¹⁵ 250 g/l Difenconazole Fongicide systémique à large spectre d'efficacité contre les principales maladies fongiques. Dosage: Cultures maraîchères: 0,5 l/ha dans les pommes de terre, le colza et les betteraves. Légumes et baies: 0,05 % (0,5 l/ha). Fruits à pépins: 0,015 % (0,24 l/ha). Fruits à noyaux: 0,02 % (0,32 l/ha). Viticulture: 0,0125 % (0,2 l/ha).	10 01 96	1 l	153.80
		12×1 l	1830.00
		p. emb.	152.50
Soufralo® 80 % Soufre mouillable Soufre micronisé pour l'arboriculture, la viticulture et les cultures ornementales. Dosage: 0,5–0,75 % contre la tavelure, l'oïdium et la maladie criblée en arboriculture. 2 % contre l'ériophyide des ronces. 0,1–0,2 % contre l'oïdium et 2 % l'acariose en viticulture. 0,1–0,2 % contre l'oïdium des fines herbes, plantes d'ornement et tomates. 2 % (32 kg/ha) contre le phytopte du poirier. Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle de l'IRAB!	21 57 90	1 kg	11.50
		10×1 kg	112.00
		p. emb.	11.20
	21 57 97	20 kg	98.50
			4.92
Stamina S® 755 g/l Phosphonate de potassium Fongicide avec effet partiel contre le mildiou de la vigne et des légumes. Stamina S a une action systémique ainsi qu'un effet indirect sur la stimulation des défenses naturelles de la plante. Dosage: 0,2 % (3,2 l/ha) en mélange avec 1,6 kg/ha de Folpet 80 WDG ou 2 kg/ha de Kocide 2000. Au max. 6 applications par saison. 3,5 l/ha dans les artichauts, chicorée (endives) et courges. 4 l/ha dans les aubergines, poivrons et piments.	10 02 26	5 l	83.50
		4×5 l	332.00
		p. emb.	83.00
			16.70
			16.60

NOUVEAU

	Art. No	Emballage	Prix indicatif – TVA incluse	
			par unité	par kg/l
Starane®¹⁹ 180 180 g/l Fluroxypyre Désherbant de postlevée pour céréales et oignons. Starane 180 est un anti-gaïlet spécifique qui contrôle également quelques autres adventices à feuilles larges. Starane 180 est le désherbant idéal complémentaire à associer avec d'autres herbicides. Dosage: 0,6–1 l/ha seul dans les céréales ou en mélange. 2 × 0,2–0,5 l/ha dans les oignons, au plus tôt au stade 2 feuilles. Mélanges possibles avec Topper.	21 57 80	1 l	59.20	
		10×1 l	580.00	
		p. emb.	58.00	
	10 02 15	5 l	249.50	49.90
		4×5 l	996.00	
		p. emb.	249.00	49.80
		prix COV inclus		
Steward®⁴ 30 % Indoxacarbe Insecticide pour l'arboriculture, la viticulture et les cultures maraîchères. Insecticide de contact et d'ingestion contre tous les stades larvaires et avec une action ovicide. Vigne: Contre le vers de la grappe 1 ^{ère} et 2 ^{ème} génération, soit cochylys et eudémis, la cicadelle verte, la pyrale de la vigne, noctuelles, la boarmie. Fruits à pépins: Contre le carpocapse des pommes, la petite tordeuse des fruits, la cheimatoïbie, la tordeuse de la pelure et la noctuelle des arbres fruitiers. Légumes: Contre la piéride du chou, la piéride de la rave, la cheimatoïbie et la noctuelle du chou. Dans les cultures de chou-fleur, brocoli et chou pommé. Grandes cultures: Contre la pyrale du maïs. Dosage: Viticulture: 125 g/ha vers de la grappe 1 ^{ère} génération, cicadelle verte de la vigne. 150 g/ha vers de la grappe 2 ^{ème} génération. Fruits à pépins: 0,017 % (270 g/ha). Max. 3 applications par année. Légumes: 85 g/ha. Délai d'attente 14 jours. Maïs: 125 g/ha contre pyrale du maïs.	21 57 84	250 g	136.80	
		10×250 g	1354.00	
		p. emb.	135.40	
Sticker®¹² 256 g/l Latex synthétique Sticker est un mouillant et adhésif qui change la qualité physique de la bouillie. Il contient du Latex qui améliore la répartition et l'adhérence de la bouillie. Il faut le mélanger avec Gazelle SG, Talstar SC et Steward. Dosage: 0,1% Sticker du volume de la bouillie: 200 l/ha = 0,2 l/ha Sticker 300 l/ha = 0,3 l/ha Sticker 400 l/ha = 0,4 l/ha Sticker, max. 0,5 l/ha Ajouter Sticker à la fin de la préparation de la bouillie.	10 00 87	1 l	69.80	
		12×1 l	822.00	
		p. emb.	68.50	

		Prix indicatif – TVA incluse			
		Art. No	Emballage	par unité	par kg/l
Stroby®³ WG 50 % Kresoxim-méthyl Fongicide hautement actif pour l'arboriculture, la viticulture, les baies, les cultures maraîchères et les plantes ornementales. Dosage: Arboriculture: 0,0125 % (200 g/ha) contre la tavelure et l'oïdium des arbres à pépins. Mélange avec 1,6 kg/ha Captan S WG ou avec 500 g/ha Delan WG est conseillé. Viticulture: 0,015 % contre l'oïdium, le rougeot et le black-rot avec efficacité secondaire contre le mildiou. Max. 2 applications/saison. Baies: 0,03 % contre l'oïdium sur fraisiers et groseilliers. Cultures maraîchères: 0,03 % contre l'oïdium sur cucurbitacées. Délai d'attente: 3 jours. 0,05 % contre l'oïdium sur tomates. 0,05 % dans les asperges contre la rouille et botrytis. Plantes ornementales: 0,03 % contre l'oïdium et les taches noires sur rosiers et les rouilles sur chrysanthèmes et œillets.	10 01 08	100 g	39.60		
		24×100 g	926.40		
		p. emb.	38.60		
	10 00 46	1 kg	265.50		
		10×1 kg	2650.00		
		p. emb.	265.00		
Successor T® 300 g/l Pethoxamide + 187,5 g/l Terbutylazine Herbicide à large spectre d'action pour la culture de maïs. Convient à chaque mélange. Successor T est un herbicide résiduaire avec action foliaire. Il possède un large spectre herbicide qui s'étend avant tout aux mauvaises herbes et graminées annuelles. Dosage: 3 l/ha Successor T en mélange avec d'autres herbicides maïs voir pages 42 et 43.	10 00 88	5 l	139.00	27.80	
		4×5 l	554.00		
		p. emb.	138.50	27.70	
		prix COV inclus			
Successor 600® 600 g/l Pethoxamide Herbicide de prélevée et postlevée précoce contre les dicotylédones et les graminées annuelles. A appliquer dans les pois protéagineux, haricots, fraises et courges oléagineuses. Un sol humide favorise l'efficacité. Dosage: 2 l/ha Successor 600 + 0,25 l/ha Centium 36 CS en prélevée dans les pois protéagineux, haricots, soja et courges oléagineuses. 2 l/ha immédiatement après le semis des haricots. 2 l/ha immédiatement avant ou après la plantation des fraises. Miscible avec d'autres herbicides racinaires ou avec 1,5 l/ha Beetup.	10 01 49	1 l	42.90		
		10×1 l	420.00		
		p. emb.	42.00		
		prix COV inclus			
Surround® 100 % poudre mouillable Kaolin Surround est un phytoprotecteur qui agit contre le psylle du poirier. Les organes végétatifs deviennent peu intéressants pour les insectes. La pellicule poudreuse de Surround colle à l'insecte. Celui-ci a du mal à se nourrir et à se mouvoir. Dosage: 32 kg/ha contre le psylle du poirier. Première application février à mars sitôt que les adultes volent. La couverture blanche des arbres doit rester uniforme. Dernière application avant la floraison. Au max. 4 applications par saison. Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle de l'IRAB!	10 01 09	12,5 kg	49.50	3.96	

	Art. No	Emballage	Prix indicatif – TVA incluse par unité par kg/l	
Surux® 0,005 % Brodifacoum Appât prêt à l'emploi (sur blé ou sur flocons d'avoine) pour lutter contre les rats et les souris des habitations. Grâce à la matière active Brodifacoum, efficacité plus sûre et plus rapide également sur souches résistantes aux dérivés de coumarine (spécialement les souris des habitations). Dosage: Etendre régulièrement l'appât aux endroits fréquentés par les rongeurs jusqu'à cessation de toute consommation.	21 73 24	Flocons		
		boîte 600 g	13.50	
		12×600 g	162.00	
	21 73 53	p. emb.	13.50	
		10 kg	126.00	12.60
	21 73 23	Grains		
		boîte 1 kg	20.60	
		12×1 kg	247.20	
	21 73 46	p. emb.	20.60	
		10 kg	126.00	12.60
Surux Anneau raticide® 0,005 % Brodifacoum Appât solide et d'action rapide contre les rats et les souris. Particulièrement indiqué dans les locaux humides. Dosage: Suspendre ou poser l'appât le long des endroits fréquentés par les rats (et les souris).	10 01 76	1 pièce	9.90	
		12×1 pièce	118.80	
		p. emb.	9.90	
Surux Pâte raticide® 0,005 % Brodifacoum Appât très attractif et résistant à l'humidité contre les souris et les rats. Particulièrement indiqué pour les endroits d'accès difficile et lieux humides. Dosage: Poser ou jeter l'appât le long des endroits fréquentés par les rats et les souris.	10 01 77	500 g	14.70	
		12×500 g	176.40	
		p. emb.	14.70	
Talendo® 200 g/l Proquinazide Fongicide d'un nouveau groupe de matière active contre l'oïdium dans la vigne. Peut être appliqué en mélange avec Vincare, Amarel Folpet DF, Amarel Cuivre, Fantic F ou autres produits contre le mildiou. Dosage: 0,025 % (0,2–0,4 l/ha). Max. 3 applications par an.	10 01 57	250 ml	35.90	143.60
		20×250 ml	700.00	
		p. emb.	35.00	140.00
	10 00 57	1 l	129.80	
		10×1 l	1290.00	
		p. emb.	129.00	
Talis® 75 g/kg Pyroxsulame Herbicide de post-levée à large spectre d'efficacité dans le blé, l'épeautre, le triticale et le seigle, à appliquer au printemps jusqu'au début montaison. Très efficace contre l'agrostide jouet du vent, le vulpin des champs, le ray-grass et les bromes. Miscible avec d'autres herbicides pour les céréales. Dosage: 200–250 g/ha dans le blé, seigle, triticale et épeautre. Pour renforcer l'efficacité, il est recommandé d'ajouter 0,5 l/ha de Gondor. Le mélange de 200 g/ha de Talis + 100 g/ha de Concert SX complète le spectre d'efficacité.	10 02 33	500 g	148.90	
		12×500 g	1776.00	
		p. emb.	148.00	

NOUVEAU

		Prix indicatif – TVA incluse		
		Art. No	Emballage	par unité par kg/l
Talstar®¹⁴ SC 80 g/l Bifenthrine Insecticide polyvalent à très large spectre d'efficacité. Contre les insectes nuisibles suceurs et broyeurs tels: pyrale du buis, altises, noctuelles, ravageurs du colza, doryphores, chlorops, cécidomyies, teigne du poireau, pucerons, thrips, mouches blanches, vers des framboises, etc. Dosage: 2 dl/ha en grandes cultures. 3–5 dl/ ha en cultures maraîchères. 0,02–0,04% en arboriculture et sur plantes ornementales.	22 10 79	250 ml	55.10	220.40
		10×250 ml	540.00	
		p. emb.	54.00	216.00
	22 10 78	1 l	199.50	
		12×1 l	2376.00	
p. emb.		198.00		
Task®⁴ 32,6 g/kg Rimsulfuron + 609,7 g/kg Dicamba Herbicide de postlevée contre les mauvaises herbes et graminées à problème dans le maïs. Il agit par les feuilles et devrait être appliqué lors de températures entre 10 et 25 °C. Dosage: 300 g/ha Task + adjuvant (0,5 l/ha Gondor), une application au stade 2–4 feuilles de la culture de maïs. En association avec 1 l/ha Callisto ou Successor T 3 l/ha, améliore le spectre d'efficacité.	10 01 79	300 g	89.80	299.30
		10×300 g	890.00	
		p. emb.	89.00	296.66
Titus®⁴ 25 % Rimsulfuron Herbicide de postlevée pour maïs et pommes de terre. Efficacité remarquable sur les millets, chiendent, folle-avoine, pâturins, ray-grass, repousses de céréale, maïs également sur de nombreuses dicots, tels: gaillet, camomille, amarante, mouron, etc. Dosage: Pommes de terre: Spécialement efficace sur gaillet-gratteron, ray-grass et autres graminées: 30–40 g/ha de Titus + 0,5 l/ha Exell sur mauvaises herbes au stade 2–6 feuilles et sur graminées au stade 2–3 feuilles jusqu'au début de la montaison, sur fanes de 10–25 cm de hauteur. Miscible avec nos fongicides. 1 emballage contient: 1×80 g Titus + 2×0,5 l Exell .	22 26 38			p. 100 g
		80 g	214.50	268.12
		+ 2×0,5 l Exell		
		4×emb.	854.00	
		p. emb.	213.50	266.87
		prix COV inclus		
Travacide® 74,7 % Oxychinoléine Fongicide spécial pour les pépinières viticoles contre le botrytis sur les boutures et les greffes en cours de stratification, ainsi que contre les champignons pathogènes du sol (fonte des semis, pied noir) en cultures maraîchères et ornementales. Dosage: 0,5% pour le trempage selon les indications des Stations fédérales RAC. 0,1–0,2% en arrosage en cultures maraîchères et ornementales.	22 61 26	1 kg	133.70	
		10×1 kg	1324.00	
		p. emb.	132.40	
Trévi®¹ 10 % Hexythiazox Acaricide spécifique pour maîtriser les araignées rouges et jaunes en arboriculture, viticulture, fraisiers, culture de houblon et plantes ornementales (action ovicide et nymphicide). Dosage: 0,05 % (0,75–1 kg/ha).	22 61 30	500 g	153.50	
		10×500 g	1520.00	
		p. emb.	152.00	

	Art. No	Emballage	Prix indicatif – TVA incluse par unité par kg/l	
Trifoline® 400 g/l MCPB Herbicide à base d'hormones pour prairies, céréales, pommes de terre et pois. Efficace contre chardons, liserons, coquelicots, chénopodes, renoncules, bourse à pasteur, jeunes rumex, plantains, etc. Ne traiter le trèfle que si celui-ci a formé au moins 2 vraies feuilles. Dosage: 4 l/ha dans les céréales et les pois à battre. 4–6 l/ha contre les rumex (de semis) et les renoncules dans les prairies et pâturages. 2–4 l/ha dans les pommes de terre. Dosage pour boille à dos: 40–60 ml/10 l d'eau.	22 64 40	1 l	37.00	
		12×1 l	432.00	
		p. emb.	36.00	
	22 64 05	5 l	160.50	32.10
		4×5 l	640.00	
		p. emb.	160.00	32.00
Trioflex® (45 g/l Beflubutamid + 160 g/l loxynil + 350 g/l MCPP-p) Herbicide à large spectre contre les dicotylédones dans les céréales. Contient trois matières actives complémentaires. A appliquer lors de conditions favorables à la croissance. Dosage: 2 l/ha au printemps dans les céréales d'automne. 1,5 l/ha dans les céréales de printemps. Mélange possible avec Arelon S.	10 01 67	10 l	419.50	41.95
		2×10 l	838.00	
		p. emb.	419.00	41.90
Umostart®¹ Super N 11 %, P2O5 48 %, Zn 2 % + acide humique Engrais minéral complexe sous forme de microgranulé pour le maïs et les betteraves avec effet «starter» pour un départ accéléré. Umostart Super est un fertilisant phospho-azoté sous forme de microgranulé régulier et très résistant (0,5–1,0 mm de diamètre). Cette formulation très efficace et parfaitement supportée par les plantes, a été spécialement développée pour les traitements sur la ligne au semis. Avec la même efficacité, le dosage d'Umostart Super est sensiblement inférieur aux engrais traditionnels. Cette formulation efficace et hautement compatible convient parfaitement à toutes les variétés de betteraves et de maïs. Dosage: Betteraves 15–25 kg/ha. Maïs 20–30 kg/ha.	22 65 10	10 kg	45.00	4.50
Vacciplant®¹⁸ 45 g/l Laminarine Nouveau stimulateur des défenses naturelles avec effet préventif contre les champignons pathogènes. Homologué en mélange avec nos fongicides, insecticides et acaricides, uniquement pour les cultures de fraises et fruits à pépins. Dosage: 1 l/ha contre l'oïdium du fraisier avec effet partiel contre la pourriture grise. Pas de délai d'attente. 0,75 l/ha avec effet partiel contre le feu bactérien sur les fruits à pépins. Première application avant le début d'une attaque. Répéter l'application à intervalles de 7–10 jours. Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle de l'IRAB!	10 01 97	1 l	49.80	
		10×1 l	485.00	
		p. emb.	48.50	

		Prix indicatif – TVA incluse	
Art. No	Emballage	par unité	par kg/l
Valbon ®20 70% Mancozèbe + 1,75% Benthialicarbe-isopropyl	10 00 19	1,6 kg	66.20
		10×1,6 kg	650.00
		p. emb.	65.00
			40.62
Fongicide transsystémique pour les pommes de terre et les oignons avec effet préventif et bloquant contre le mildiou des feuilles et des tubercules et contre l'alternariose. Valbon est aussi un antisporent. Valbon est appliqué en plusieurs traitements pendant les phases critiques de forte croissance des fanes.			
Dosage: Pommes de terre de consommation et semenceaux. 1,6 kg/ha à intervalle de 7–14 jours selon la variété et les influences climatiques. Oignons, échalotes et ails 1,5–2 kg/ha. Salade, laitue 1,7 kg/ha contre le mildiou de la laitue.			
Venzer ®4 80 % Lenacil	10 02 06	1 kg	149.80
		10×1 kg	1490.00
		p. emb.	149.00
Herbicide racinaire pour les épinards, betteraves à salade (rouge) et betteraves sucrières et fourragères.			
Dosage: 1,5–2 kg/ha dans les épinards et betteraves à salade en prélevée. 600 g/ha dans les épinards en mélange avec 0,15 l/ha Centium 36 CS en prélevée. 100–300 g/ha en complément des 3 mélanges pour les betteraves sucrières et fourragères.			
Vincare ®20 1,75% Benthialicarbe-isopropyl + 50% Folpet	10 00 20	1 kg	35.50
		10×1 kg	345.00
		p. emb.	34.50
	10 00 21	10 kg	304.50
			30.45
Fongicide pour la viticulture composé de deux matières actives pour lutter contre le mildiou sur feuilles et sur grappes. Vincare a une action transsystémique avec un effet préventif et curatif. Vincare peut être appliqué dès le stade G (25–30 cm) jusqu'à la mi-août. Maximum 3 traitements par saison. Contre l'oïdium en mélange avec Cyflamid ou Talendo.			
Dosage: 0,2 % Vincare (1,6–3,2 kg/ha).			
X-Change ®12 Contient: sulfate d'ammoniaque, propionate d'ammonium et acide citrique	10 00 89	5 l	96.50
		4×5 l	384.00
		p. emb.	96.00
			19.20
X-Change optimise la qualité de l'eau et la valeur du pH de la bouillie de traitement. Il isole ainsi les cations libérés qui peuvent réduire considérablement l'efficacité des produits phytosanitaires.			
Dosage: Pour une dureté d'eau de 20–30: 0,15 l X-Change/100 l d'eau. Pour une dureté d'eau supérieure à 30: 0,2l X-Change/100 l d'eau.			
Xilin Larvicide ® 150 g/l Diflubenzuron	10 01 75	0,5 l	52.50
		12×0,5 l	612.00
		p. emb.	51.00
			102.00
Insecticide liquide pour la lutte contre les larves de mouche dans le fumier, le purin et les litières.			
Dosage: Application avec boille à dos: 75 ml dans 2 l d'eau pour traiter une surface de 10 m². Arrosage: 75 ml dans 5 l d'eau pour traiter une surface de 10 m² avec l'arrosoir.			

		Prix indicatif – TVA incluse	
Art. No	Emballage	par unité	par kg/l
Xiline® Power 8 g/l Bifenthrine + 20 g/l Tetramethrine Insecticide liquide contre les mouches des étables avec deux matières actives. Efficacité rapide qui dure jusqu'à 2–4 semaines. Dosage: Diluer 0,5 l/5 l d'eau pour une pulvérisation sur 100 m². Attention: Ne pas appliquer le produit en présence des animaux.	10 01 52	0,5 l	57.80
		12×0,5 l	684.00
		p. emb.	57.00
Zignal® 500 g/l Fluazinam Fongicide de contact résistant au lessivage avec un effet antisporeur contre le mildiou de la pomme de terre; contre le mildiou et autres maladies dans les cultures d'oignons et en viticulture. Dosage: 0,5 l/ha contre le mildiou de la pomme de terre et l'alternariose. 0,5 l/ha contre le mildiou dans les oignons, taches pourpres et cladosporiose des oignons. 0,1 % contre l'oidium et le mildiou, rougeot parasitaire et excoriose de la vigne. 0,1 % contre la pourriture grise sur plantes en pot et conteneur.	10 01 99	1 l	79.80
		12×1 l	948.00
		p. emb.	79.00
	10 02 00	5 l	390.50
		4×5 l	1560.00
		p. emb.	390.00
Zofal® D 830 g/l Huile de paraffine Huile blanche supérieure pour le traitement de débourrement en arboriculture et pommes de terre. Efficace sur pou de San José et autres diaspiques, cheimatoïe, phytopte du poirier, pucerons de pommes de terre, les cochenilles lécanines et les araignées rouges. Dosage: 50–70 l/ha au stade C. 7 l/ha contre pucerons dans les pommes de terre. Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle de l'IRAB!	23 70 05	25 l	132.60
	10 02 16	5 l	48.50
		4×5 l	192.00
		p. emb.	48.00
Zofal® R 875 g/l Huile de colza Adjuvant naturel ou insecticide. Zofal R renforce comme adjuvant la rétention et la pénétration de l'herbicide et augmente ainsi son action. Comme insecticide pour le traitement au débourrement. Dosage: Comme adjuvant: 0,5–2 l/ha en mélange avec herbicides pour betteraves et maïs. Comme insecticide: En arboriculture efficace sur cochenilles, avec effet partiel sur phytopte du poirier, pucerons du feuillage, cheimatoïes, acarien rouge. Traitement au débourrement 2 % (32 l/ha). Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle de l'IRAB!	10 00 37	5 l	58.50
		4×5 l	232.00
		p. emb.	58.00

Marques enregistrées et matières actives:

® Stähler Suisse SA, 4800 Zofingen
 ① Sipcam, Milan
 ② Bayer Crop Science
 ③ BASF AG, Ludwigshafen
 ④ Du Pont de Nemours & Co Ltd
 ⑤ Monsanto Europe N.V.
 ⑥ Aeraxon GmbH, Waiblingen
 ⑧ AMVAC

® ISK Biosciences Europe Ltd
 ⑪ Nippon Soda & Co Ltd, Japon
 ⑫ Agridyne, France
 ⑬ Omya AG, 4665 Oftringen
 ⑭ FMC Corp., Agric. Chem. Group, USA
 ⑮ Syngenta AG, Bâle
 ⑯ De Sangosse, France
 ⑰ Goëmar, St-Malo, France

⑰ Dow AgroSciences & Co Ltd
 ⑱ Kumiai Chemical Inc., Japon
 ⑲ Hechenbichler GmbH
 ⑳ Arysta
 ㉑ F.-Joh. Kwizda G.m.b.H.
 ㉒ Makhteshim/Agan IL
 ㉓ United Phosphorus Ltd, UK
 ㉔ Otsuka, Japon



Améliorateur du sol

Amalgerol fortifie le sol

Amalgerol est un améliorateur du sol à base d'huiles végétales, essentielles et minérales, d'extraits d'algues et de plantes.

Il contient au moins 200 g/l de carbone (nutriment pour micro-organismes) et 300 g/l d'extrait d'*Ascophyllum nodosum* (algues brunes), nutriment pour racines et mycorhizes.

- Le sol devient plus aéré
- Il fortifie les racines et développe les mycorhizes
- Il améliore l'absorption des nutriments
- Il augmente la résistance des plantes
- Il favorise la transformation des résidus organiques en humus

Emploi	Dosage	Période
Colza, céréales et maïs	5 l/ha	Postrécolte comme accélérateur de la dégradation des pailles
Maïs et pommes de terre	5 l/ha	Avant semis, en pré- ou postlevée
Cultures intercalaires et engrais verts	5 l/ha	Été ou automne
Légumes	5 l/ha par culture	Avant semis
Betteraves	5 l/ha	Avant semis ou en prélevée
Arboriculture et viticulture	10 l/ha	Printemps

Remarques

- Le dosage de 5–10 l/ha par année active les processus biologiques du sol et agit positivement sur le développement des plantes.
- Amalgerol peut être mélangé avec la plupart des herbicides pour céréales, pommes de terre et maïs.



Céréales

Désherbage en automne

En prélevée jusqu'à fin tallage

En postlevée dès le stade 3 feuilles des céréales

Désherbage au printemps

Traitement de base contre les graminées

Contre le vulpin ainsi que le gaillet-gratteron et véronique

Contre les vulpins des champs, agrostides jouet du vent, ray-grass, brome

Contre les véroniques et autres herbes à larges feuilles

Contre les agrostides jouet-du-vent, graminées annuelles, rumex, chardons et liserons

Contre les mauvaises herbes à larges feuilles, gaillets, chardons et bleuets incl.

Dans toutes les sortes de céréales
Pas dans l'avoine



Prélevée 0	3 feuilles 13	21	Tallage 25	29	31	32
	Carmina 2,5 l/ha		En prélevée sur une bonne couverture de semis. En cas de forte population de vulpin des champs, il est recommandé 2,5 l/ha Carmina + 20 g/ha Lexus à partir du stade 2 feuilles.			
		Lexus + Sitradol SC 20 g/ha + 2,5 l/ha		Lexus seul sur avoine d'automne. L'orge d'automne Landi est une variété sensible.		
			Arelon S ou Lexus ou Foxtrot 2-3 l/ha 20 g/ha 1-1,2 l/ha		L'association idéale contre les graminées.	
			Lexus Class 60 g/ha		Le mélange prêt à l'emploi pour applications hâtives.	
	NOUVEAU		Talis + Concert SX + Gondor 200-250 g/ha + 100 g/ha + 0,5 l/ha		Ne pas appliquer dans l'avoine ni l'orge.	
		Idéal en mélange avec Arelon S.		Ally Class 50 g/ha		
		Traitement souple dans toutes les variétés de céréales aussi lors de températures basses.			Concert SX + Starane 180 100-150 g/ha + 0,75 l/ha	
		Partenaire idéal à Concert SX ou Talis.			Ariane C 1,5 l/ha	

		Prélevée 0	3 feuilles 13	21	Tallage 25	29	31	32
Contre gaillet-gratteron	●		Le partenaire idéal contre le gaillet-gratteron. Egalement pour les traitements de correction.		Starane 180 0,75–1 l/ha			
Contre mauvaises herbes à larges feuilles y compris rumex	●		Idéal aussi lors d'applications tardives.		Ally SX 25–40 g/ha			
Stimulant des défenses naturelles de la plante	●		En mélange avec les herbicides. Iodus 40 est autorisé en production Extensio/IP-Suisse.		Iodus 40 1 l/ha			
Contre mauvaises herbes à larges feuilles y compris gaillet-gratteron, véronique	●		A appliquer lors de forte croissance.		Exelor 2,5 l/ha			

Spectre d'efficacité des herbicides à céréales

Produit ou mélange

	Agrostides jouet-du-vent	Pâturin	Ray-grass	Vulpin des champs	Arroches	Camomille	Coquelicot	Gaillet-gratteron	Lamier pourpre	Mouron des oiseaux	Moutarde des champs	Myosotis	Ortie royale	Pensées des champs	Renouées	Véroniques	Chardons	Bleuet	Liserons	Rumex
Ally Class					●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●	●●●		●●	●	●
Ally SX	●	●			●●	●●●	●●●		●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●	●●	●●	●	●	●●●
Arelon S	●●●	●●●	●	●	●●	●●			●	●●	●●●		●	●	●	●				
Ariane C					●●●	●●●	●●●	●●●	●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●	●●●	●●●	●●●	●
Carmina	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●		●●		
Concert SX	●●	●●	●	●	●●	●●●	●●	●	●●●	●●●	●●●	●●●	●	●●●	●●	●●	●●●	●	●	●●●
Concert SX + Starane 180	●●	●●	●	●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●	●●	●●●	●●	●●	●●●	●	●●	●●●
Exelor					●●●	●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●	●	●	●	●	●●●	●●	●●	●●
Foxtrot	●●●	●	●	●●●										●						
Lexus	●●	●		●●●	●●	●●●	●●●	●	●●	●	●●●	●	●●●	●	●	●				
Lexus Class	●●	●		●●●	●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●	●●●		●●		
Lexus + Sitradol SC	●●●	●●●	●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●				
Starane 180					●●●	●		●●●	●	●●●	●●	●	●●●	●	●	●	●	●	●	●
Talis + Gondor	●●●	●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●	●	●●●	●●●	●●	●	●●●	●●	●●	●	●		
Talis + Concert SX + Gondor	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●	●●	●●●

● Efficacité partielle

●● Bonne efficacité sous conditions favorables

●●● Bonne à très bonne efficacité



Maladies de l'orge

Infections précoces

Lors d'infection normale

Le mélange idéal comme traitement de suite

Maladie du triticale

Contre rouille, septoriose et oïdium

Contre rouille et les grillures

Contre fusariose sur épi

Stade 1 nœud 31	32	37	Dernière feuille 49	Epiaison 51	59	Fleur 61–65
Capitan S 1 l/ha			Contre des infections précoces d'helminthosporiose, rhynchosporiose et oïdium.			
Amistar Xtra 1 l/ha			Contre toutes les maladies importantes de l'orge. Contre les grillures de l'orge, ajouter 1,5 l/ha Daconil 500.			
Fandango 1,25 l/ha			Contre les grillures de l'orge ajouter 1,5 l/ha Daconil 500.			
			Opus + Daconil 500 1 l/ha + 1,5 l/ha		Protection complète, aussi contre les grillures de l'orge.	
			Fandango 1,25 l/ha		Longue durée d'efficacité.	
			Amistar Xtra 1 l/ha		Mélange prêt à l'emploi avec deux matières actives différentes.	
			Opus + Daconil 500 0,8 l/ha + 2 l/ha		Cercobin 1 l/ha	

Maladies du blé

Contre piétin-verse

Capitan S

1,2 l/ha

Contre piétin-verse et stimulant de rendement avec «greening effect»

Fandango

1,25 l/ha

Seul fongicide du groupe des strobilurines avec efficacité contre piétin-verse.

Contre les maladies des feuilles et de l'épi

Amistar Xtra

1 l/ha

Mélange prêt à l'emploi avec deux matières actives différentes.
En mélange avec Daconil 500 2 l/ha.

Pour une seule application avec longue durée d'efficacité

Le produit complet.

Fandango

1,25 l/ha

Contre les maladies de l'épi comme la septoriose, etc.

Traitement classique de l'épi.

Opus

0,8–1 l/ha

+

Daconil 500

2 l/ha

Contre fusariose sur épi

Fezan + Daconil 500

1 l/ha

2 l/ha

Maladie du seigle

Contre la rouille brune du seigle

Fandango

1,25 l/ha

Début floraison.

Cercobin

1 l/ha

Contre toutes les maladies importantes

Amistar Xtra

1 l/ha

Mélange prêt à l'emploi avec deux matières actives différentes.

Stade 1 nœud						
31	32	37	Dernière feuille	49	Epiaison	Fleur
					51	61–65



Céréales

Régulateur de croissance

Blé, triticale d'automne

CCC

1–1,5 l/ha

Medax Top + Turbo

0,5 l/ha

0,5 kg/ha

Application suivie après CCC.
Tenir compte des différences
entre les variétés.

Une seule application au stade 32.

Orge d'automne

Medax Top + Turbo

0,5–0,7 l/ha

0,5–0,7 kg/ha

Application de base.

Medax Top + Turbo

0,8–1 l/ha

0,8–1 kg/ha

Traitement de suite.
Peut être mélangé avec nos fongicides.

Dartilon

0,5–1 l/ha

Seigle d'automne

Medax + Dartilon

0,6 l/ha + 0,6 l/ha

Traitement unique
jusqu'à apparition dernière feuille.

Epeautre

Medax Top + Turbo

1 l/ha + 1 kg/ha

Traitement unique.

Avoine

CCC

1–1,5 l/ha

Blé de printemps

CCC

1 l/ha

CCC

2,5–4 l/ha

Remarque importante sur le régulateur de croissance

- En mélange avec Dartilon ou avec des fongicides, Medax Top + Turbo peut être remplacé par Medax.
- Appliquer en phase active de croissance, sur culture saine et non stressée.
- Réduire le dosage de Medax Top de 20 % en mélange avec les fongicides.
- Lors du dosage tenir compte des dates de semis et de l'azote apporté.
- Quantité d'eau: 150–300 l/ha, meilleure efficacité lors de lumière intense.
- Miscible avec nos fongicides conseillés.

	25–29	Stade 1 nœud 31	Stade 2 nœuds 32	37	39	Dernière feuille 49
		Goëmar Opti 2,5 l/ha Activateur de croissance pour des céréales de qualité. Augmente la résistance des plantes. Idéal en culture Extenso.				
		Engrais liquide S 5–10 l/ha Engrais foliaire à action rapide.				
		Métarex TDS 5 kg/ha	Pour protéger les semences céréalières.			
			Talstar SC 2 dl/ha			
		Traiter les œufs ou les petites larves. En PER sans autorisation possible.	Nomolt 4 dl/ha			
				Pirimor 150 g/ha		
	Roundup PowerMax 3–7,5 l/ha Adapter le dosage selon les mauvaises herbes. Traiter par humidité élevée de l'air si possible. Grâce à la technologie Transorb, un travail du sol est déjà possible 3 jours après le traitement.					
	Amalgerol 5–10 l/ha Accélérateur de la dégradation des pailles et favorise la formation d'humus. Miscible avec Roundup PowerMax.					
					NOUVEAU	

NOUVEAU



Maïs

Désherbage

En postlevée tôt

Contre raygrass, chiendent et tous les millets

Contre des mauvaises herbes levées, rumex, chardons incl.

Des partenaires pour mélanger

Contre les morelles noires, repousses pommes de terre et chénopodes

Contre toutes graminées, rumex, chardons, lisérons

Contre le souchet tubéreux

Contre rumex, chardons et lisérons

Levée

2 feuilles

4 feuilles

6 feuilles

8 feuilles

Callisto + Successor T

1 l/ha + 3 l/ha

Successor T + Principal + Gondor

3 l/ha + 90 g/ha + 0,5 l/ha

Hector Max + Successor T + Gondor

400 g/ha + 3 l/ha + 0,5 l/ha

Callisto

1 l/ha

Hector Max + Gondor

400 g/ha + 0,5 l/ha

Principal + Harmony SX

45 g/ha + 7,5 g/ha

+ Dual Gold + Gondor
+ 1 l/ha + 0,5 l/ha

Banvel 4S

0,5 l/ha

2 applications dans un délai de 14 jours.
Evtl. se renseigner au préalable.

	2 feuilles	4 feuilles	6 feuilles	8 feuilles
Pour les sols karstiques sans Triazine	Sitradol SC + Hector Max + Gondor 3 l/ha + 400 g/ha + 0,5 l/ha			
Avant semis directs	Roundup PowerMax 3–7 l/ha	Appliquer avant la levée du maïs.	Principal + Successor T + Gondor 90 g/ha + 3 l/ha + 0,5 l/ha	Après semis sur bandes fraîsées.
Améliorateur du sol	Amalgerol 5 l/ha	Entraitement présemis en mélange avec Roundup PowerMax. Possible en postlevée avec des herbicides.		NOUVEAU
Remarques générales	● Attention aux restrictions variétales lors d'application avec Principal, Hector Max, Titus, Task et Harmony SX ou autres sulfonylurées! ● Lors d'utilisation du Callisto en mélange avec d'autres herbicides, introduire le Callisto en premier dans la cuve.			

Spectre d'efficacité des herbicides de maïs

Produit ou mélange

	Chiendent	Graminées annuelles	Panic pied de coq	Panic sanguin	Ray-grass	Sétaire glauque	Amarantes	Chénopode blanc	Arroche étalée	Gaillets	Galinsoga	Morelle noire	Ortie royale	Renouées	Repousses de pommes de terre	Repousses de tournesol	Chardons	Liseron des champs	Prêle	Rumex
Banvel 4S	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Callisto	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Callisto + Harmony SX + Successor T	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Callisto + Sitradol SC	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Callisto + Successor T	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Callisto + Successor T + Banvel 4S	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Hector Max + Gondor	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Principal + Successor T	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Sitradol SC + Successor T	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Successor T + Hector Max + Gondor	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Successor T + Task + Gondor	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●

● Efficacité partielle

●● Bonne efficacité sous conditions favorables

●●● Bonne à très bonne efficacité



Maïs

Contre les ravageurs

Contre pyrale de maïs

Contre les limaces

Pour une nutrition optimale

Application aux semis
avec épandeur à granulé

Pour stimuler la nutrition et
favoriser la croissance

Prélevée

Levée

2 feuilles

4 feuilles

6 feuilles

8 feuilles

En PER avec autorisation.
Traitement selon avertissement.

Steward
125 g/ha

Metarex TDS
5 kg/ha

Event. répéter l'application.

Umostart Super
20–30 kg/ha

Engrais complexe à action rapide pour le développement optimal des jeunes plantes.

Pour une croissance régulière
de l'épi et des grains.

Goëmar Opti
2,5 l/ha

**Le meilleur du monde
pour l'agriculture suisse**



HECTOR MAX + SUCCESSOR T

Le mélange fort pour un maïs propre :

- Efficace contre tous les millets
- Effet résiduaire durable
- Application souple

N'hésitez pas à contacter nos
spécialistes pour l'agriculture
suisse, nous sommes là
pour vous.



Stähler Suisse SA
Henzmattstrasse 17A, 4800 Zofingen
Téléphone 062 746 80 00
Fax 062 746 80 08



Colza d'automne

Désherbage

En prélevée

Traitement prélevée contre les adventices

Contre les repousses de céréales et les graminées levées

Contre les ravageurs

Contre les limaces

Contre l'altise

Contre les maladies

Contre phoma en automne et pour une meilleure résistance en hiver

Remarques générales

Semis Postsemis Levée 2 feuilles 4 feuilles 6 feuilles 8 feuilles

Colzaphen
3 l/ha

A traiter immédiatement après le semis, jusqu'à 3 jours après.

NOUVEAU

Devrinol Top
3 l/ha

La solution idéale dans le colza. Pour renforcer contre graminées rajouter Successor 600 1–2 l/ha.

Pour l'efficacité, ajouter 0,5 l/ha de Gondor ou 1 l/ha de Zofal R. Miscible avec des fongicides ou insecticides.

Select
0,5 l/ha

Métarex TDS
5 kg/ha

Selon le temps et la population de limaces, répéter plusieurs fois l'application. 4 l/ha Mollux FL lors d'attaque virulente.

Efficacité rapide également par basses températures.

Talstar SC
0,2 l/ha

Application début octobre sur colza en pleine croissance. L'application a un effet de raccourcissement et améliore la résistance en hiver. Miscible avec 0,5 l/ha de Select.

Fezan
1 l/ha

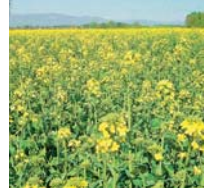
Possibilité de remplacement de culture de colza au printemps.

Sans labour ● Devrinol Top, Colzaphen

Après labour ● Devrinol Top, Colzaphen

Pommes de terre, colza de printemps, haricots, soja, tournesol, choux et tabac

Maïs, féverole, pois, blé de printemps



Colza de printemps

Désherbage

Contre les graminées levées à la reprise de la végétation

Contre les ravageurs

Tôt contre charançon de la tige et premières méligèthes ou tard contre méligèthes et autres ravageurs

Contre les méligèthes avant floraison

Contre les méligèthes, après d'autres insecticides

Adjuvant

En mélange avec les insecticides et les fongicides

Contre les maladies

Contre phoma

Contre la sclérotiniose

Pour une nutrition optimale

Stimule la nutrition, favorise la croissance

Engrais foliaire

Formation de rosettes	Croissance	Boutons floraux	Début floraison	Pleine floraison
Select 0,5 l/ha		Pour renforcer l'efficacité, ajouter 0,5 l/ha de Gondor ou 1 l/ha de Zofal R.		
Talstar SC 0,2 l/ha			Efficace aussi par basses températures.	
		Pyrinex 1 l/ha		
		Gazelle SG 150 g/ha		
Sticker 0,2 l/ha				
Capitan S ou Amistar 1 l/ha		Miscible au traitement contre charançon de la tige.		
		Amistar ou Amistar Xtra ou Fezan 1 l/ha1 l/ha1,5 l/ha		Traiter au début de la floraison. Miscible avec Goëmar Multi.
Goëmar Multi 3 l/ha				Favorise la croissance des siliques et la formation des grains. En mélange avec insecticides et fongicides.
Engrais liquide S 5–10 l/ha				



Pommes de terre

Désherbage

La solution après plantation all-in-one

Améliorateur du sol

En association avec d'autres herbicides

Applications de correction et en mélanges contre gaillet et graminées

Contre les graminées levées

Contre liserons et chardons et chénopode

Plantation	Prélevée	Levée	Hauteur des fanes 15–20 cm
Centium 36 CS + Dancor 70 WG 0,25 l/ha + 0,5 kg/ha		A traiter immédiatement après la plantation ou après la formation des buttes sur sol humide. Pas de restrictions variétales.	
Amalgerol 5 l/ha		Meilleure aération et structure du sol. Miscible avec des herbicides de prélevée. NOUVEAU	
Dancor 70 WG 0,25–1 kg/ha			En postlevée. Respecter les restrictions variétales.
A appliquer contre gaillet, amarantes et graminées jusqu'à une hauteur max. de 15 cm des fanes. Ne pas traiter les cultures de plants. Titus est miscible avec 500 g/ha de Dancor 70 WG.		Titus + Exell 40 g/ha + 0,5 l/ha	
		Contre le ray-grass et chiendent 1 l/ha. Miscible avec des fongicides. Pour renforcer l'efficacité, ajouter 0,5 l/ha de Gondor ou 1 l/ha de Zofal R.	Select 0,5–1 l/ha
		A traiter en période de pleine croissance, sur plantes saines. Ne pas appliquer sur variétés à peau rouge.	Trifoline 4 l/ha ou 2×2 l/ha

Le meilleur du monde pour l'agriculture suisse



- Essais
- Analyses
- Homologations
- Conseils
- Nouveaux produits
- Disponibilité des produits
- Distribution
- Formation continue

L'assortiment professionnel contre le mildiou de la pomme de terre.

Daconil Combi DF – Depuis des années la référence des produits translaminaires.

Zignal – Le fongicide de contact avec la meilleure efficacité antispoulante.
Valbon – Seul produit transsystémique sur le marché suisse à appliquer pendant la croissance principale.

N'hésitez pas à contacter nos spécialistes
pour l'agriculture suisse,
nous sommes là pour vous.



Stähler Suisse SA
Henzmannstrasse 17A, 4800 Zofingen
Téléphone 062 746 80 00
Fax 062 746 80 08



Pommes de terre

Mildiou sur feuilles et tubercules, alternariose

Solution systémique

Fongicide de base, très bonne résistance à la pluie et protection contre les coups de soleil.

La référence pour tous les temps.

En période de croissance.
3 applications par an.

Fongicide de contact avec bonne résistance à la pluie. En complément lors d'applications de barrage.

Partenaire idéal contre l'alternariose. Application préventive.

Partenaire idéal contre l'alternariose au début d'une attaque.

Contre les ravageurs

Contre les doryphores en PER

Contre les doryphores, en PER avec autorisation spéciale

Contre les pucerons
En PER sur demande d'autorisations

Fermeture de la ligne

Fermeture entre les rangs

Floraison

Lignification de la tige

Maturité

Fantic M WG
2,5 kg/ha

Protège ainsi les nouvelles pousses.
Max. 3 applications par saison jusqu'à fin juillet.

Daconil 500
3 l/ha

Daconil-Combi DF
2 kg/ha

Valbon
1,6 kg/ha

Signal
0,5 l/ha

Amistar
0,75 l/ha

Slick
0,5 l/ha

Nomolt
0,25 l/ha

A appliquer dès l'apparition des premières larves. En mélange avec nos fongicides et produits Goëmar.

Talstar SC ou Gazelle SG
0,2 l/ha 100 g/ha

Agit à tous les stades contre le doryphore.

Gazelle SG
200 g/ha

Efficacité systémique pendant 2 semaines.

Fermeture de la ligne	Fermeture entre les rangs	Floraison	Lignification de la tige	Maturité
Métarex TDS 5 kg /ha		Mollux FL 4 l/ha		Répétez les applications si nécessaire.
Goëmar Start 3×2,5 l/ha		Appliquer en combinaison avec les premiers traitements fongicides. Pour une meilleure croissance des tubercules et une absorption optimale des éléments minéraux.		
Engrais liquide S 4 l/ha par application		Miscible avec nos fongicides et insecticides. Ne pas appliquer lors de sécheresse.		
Calshine 2 l/ha		Pour une nutrition suffisante en Ca. Freine l'éclatement.		
		Reglone 2×2,5 l/ha		Résultat optimal avec un battage antérieur des fanes. Appliquer au moins 500 l/ha de bouillie. Miscible avec Signal 0,5 l/ha.
	Un battage antérieur augmente l'efficacité. Appliquer au moins 500 l/ha de bouillie. Miscible avec Signal 0,5 l/ha.		Reglone 5 l/ha ou en split 2×2,5 l/ha	
● Appliquer Reglone le matin en présence de rosée. ● Une haute luminosité augmente l'efficacité. ● Sur fanes en forte croissance, fractionner l'application à 5 jours d'intervalle.				
	Avant et après le défanage, protéger les tubercules jusqu'à la récolte.		Métarex TDS 5 kg/ha	



Betteraves

Désherbage

Traitement pré-semis

**Roundup
PowerMax**
3–6 l/ha

Miscible avec l'améliorateur du sol
Amalgerol 5 l/ha.

Traitement prélevée
de la bande

Bettix SC
3 l/ha

Traitement de la bande autorisé en PER.

Traitements de base

1^{er} split

**Bettix SC/WG
+ Beetup Pro**
1,5 l/ha + 1 l/ha

Traiter en levée.
Par basses températures ajouter 0,5 l/ha de Gondor.
Contre renouées et arroches étalées ajouter 100–200 g/ha **Venzar**.

2^e split

**Bettix SC/WG
+ Beetup Pro**
1,5 l/ha + 1,5 l/ha

Appliquer au plus tard 10 jours après le 1^{er} split.
Ajouter 100–200 g/ha **Venzar** lors d'infection.

3^e split

Lors d'arroches étalées et
renouées ajouter 200 g/ha **Venzar**.
Contre les millets ajouter 0,5 l/ha
de Select.

**Debut + Beetup Pro
+ Bettix SC/WG**
30 g/ha + 1,5 l/ha + 1 l/ha

Mélange prêt à l'emploi

1^{er} split

Bettix Triple
2,5 l/ha

Mélange prêt à l'emploi liquide.

2^e split

Bettix Triple
3 l/ha

Adapter le dosage selon les mauvaises herbes.

3^e split

Pour une efficacité durable et un meilleur résultat, ajouter 1 kg/ha Bettix.
Contre les millets, mélanger 0,5 l/ha Select.

Bettix Triple
3 l/ha

Présemis	Semis	Levée	2 feuilles	4 feuilles	6 feuilles	8 feuilles
Répéter le traitement après 10 jours.		Bettix SC + Chloridazon DF + Beetup Pro 1 l + 1 kg + 1,5 l/ha				
		Une période de forte croissance augmente l'efficacité. Par température d'au moins 15 °C.	Debut + Beetup Pro + Gondor 30 g/ha + 1,5 l/ha + 0,5 l/ha			
		Contre gailllet, repousses de tournesol et autres graminées vivaces.	Debut + Beetup Pro + Bettix SC/WG 30 g/ha + 1,5 l/ha + 1 l/ha			
				</		



Betteraves

Contre les liserons

Contre les graminées levées
y compris les millets

Remarques importantes

Présemis Semis Levée 2 feuilles 4 feuilles 6 feuilles 8 feuilles

Deux applications en période de forte croissance
sur liseron bien levé à intervalle de 5 jours.

Debut + Exell ou Gondor

2 × 30 g/ha + 0,25 l/ha ou 0,5 l/ha

Contre les millets en mélange Split.

Select

0,5–1 l/ha

- En mélange avec Gondor utiliser au maximum 3 produits.
- Le dosage et les intervalles entre les splits doivent être adaptés aux mauvaises herbes présentes.
- Lors de température dépassant 25 °C, traiter le matin tôt ou le soir.
- Lors d'application avec buses à injection, traiter le matin à la rosée ou ajouter plus d'eau à l'hectare.

Spectre d'efficacité Herbicides à betterave

Produit ou mélange

	Graminées annuelles	Millet	Pâturin	Amarantes	Camomille	Chénopode blanc	Ethuse faux-persil	Gaillet	Galinsoga	Morelle noire	Mercuriale	Ortie royale	Pensée des champs	Renouées	Renouée des oiseaux	Renouée liseron	Repousses de colza	Repousses de tournesol	Véroniques	Liseron des champs
Beetup Pro				●	●	●	●	●●	●	●●	●	●●●	●●●	●	●	●	●	●●●	●●●	
Beetup Pro + Debut + Gondor		●	●	●●●	●●●	●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●	●	●	●●●	●●●	●●●	●●●
Bettix SC + Venzar + Beetup Pro	●●●	●●	●●	●●	●●	●●●	●●		●●●	●	●●●	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●	●●	●●	
Bettix SC/WG	●●		●●●	●	●●	●		●	●●●	●	●	●	●	●	●●●	●	●●		●	
Bettix SC/WG + Beetup Pro	●●		●●●	●●	●●	●●	●	●●	●●●	●●	●	●●●	●●●	●●	●●●	●●	●●		●●●	
Bettix Triple	●●		●●●	●●	●●	●●	●	●●	●●●	●●	●	●●●	●●●	●●	●●●	●●	●●		●●●	
Chloridazon DF	●●		●●	●	●	●	●	●	●●●	●●●	●	●●	●●●	●●	●●●	●●	●		●●●	
Chloridazon DF + Beetup Pro	●●		●●	●	●	●	●●	●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●		●●●	
Debut + Gondor		●	●	●●●	●●●		●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●●	●	●	●	●	●●●	●●●		●●●
Select + Gondor	●●●	●●●	●●●		●	●														

● Efficacité partielle

●● Bonne efficacité sous conditions favorables

●●● Bonne à très bonne efficacité



Betteraves

Contre les ravageur

Contre les limaces

Contre altise

Contre les pucerons

Pour une nutrition optimale

Application au semis
avec épandeur à granulé

Stimule la nutrition et favorise
la croissance grâce au bore

Contre les maladies

Contre les maladies foliaires
précoces

Contre les maladies foliaires
Traitement de suite

Semis	Levée	2 feuilles	4 feuilles	6 feuilles	Juillet	Août
Métarex TDS 5 kg/ha					Selon le temps et la population de limaces, répéter plusieurs fois l'application. 4 l/ha Mollux FL lors d'attaque virulente.	
Talstar SC 0,2 l/ha			Agit rapidement même lors de basses températures.			
					Pirimor 250 g/ha	
Umostart Super 20–25 kg/ha		Engrais complexe à action rapide pour le développement optimal des jeunes plantes.				
			Pour une fermeture des lignes régulière avec bore. Miscible avec nos fongicides.		Goëmar Multi 3 l/ha	
			Dès l'apparition des premières taches mi-juillet. Miscible avec Goëmar Multi 3 l/ha.		Amistar Xtra 1 l/ha	
			Traitement de suite après Amistar Xtra env. 3–4 semaines plus tard.		Capitan S 0,8 l/ha ou	
					Opus 0,75 l/ha ou	
					Slick 0,5 l/ha	



Pois

Désherbage

Traitement post-semis

Centium 36 CS 0,2–0,25 l/ha
+ Successor 600 2 l/ha

Pois protéagineux: Application au max. 3 jours après le semis. Ne pas traiter sur sols sablonneux et filtrants. Les semences doivent être complètement recouvertes de terre. Un sol humide favorise l'efficacité.

Postlevée

Sitradol SC + Basagran SG
 1 l/ha + 0,8 kg/ha

Dès la levée jusqu'au stade 2 feuilles des adventices.
 A appliquer sur feuilles sèches.

Contre chénopodes

Trifoline
 4 l/ha

Traitement de correction contre adventices sensibles aux hormones.
 Efficace seulement sur petites adventices.

Contre les graminées levées

Select
 0,5 l/ha

Pour renforcer l'efficacité, ajouter 0,5 l/ha de Gondor ou 1 l/ha de Zofal R.

Contre les maladies

Contre les taches sur feuilles
 et en partie sur oïdium

Observer les variétés sujettes et les premiers
 signes. Miscible avec les aphicides.

Amistar ou Fezan
 1 l/ha 1 l/ha

Contre les ravageurs

Contre les limaces

Métarex TDS
 5 kg/ha

Selon le temps et la population de limaces,
 répéter les applications.

Contre les sitones du pois

Talstar SC
 0,1 l/ha

Contre les pucerons

Au début d'une attaque, en mélange
 avec des fongicides possible.

Pirimor
 150 g/ha

Pour une nutrition optimale

Activateur de croissance

Goëmar Multi
 3 l/ha

Stimule la nutrition et favorise la
 croissance au moment de la floraison.



Tournesols

Désherbage

Traitement postsemis

Sitradol SC 2 l/ha
+ Racer CS 2 l/ha
+ Linutop 1 l/ha

A appliquer tout de suite après le semis.
 Les semences doivent être totalement recouvertes de terre.

Contre les graminées levées

Pour renforcer l'efficacité, ajouter 0,5 l/ha de Gondor ou 1 l/ha de Zofal R.

Select
 0,5–1 l/ha

Contre les ravageurs

Contre les limaces

Métarex TDS
 5 kg/ha

Les tournesols sont très sujets aux limaces!
 Répéter l'application selon les conditions.

Pour une nutrition optimale

Application au semis
 avec épandeur à granulé

Umostart Super
 20–30 kg/ha

Favorise un développement optimal des jeunes plantes.

Stimule la croissance
 et favorise la nutrition

Pour une bonne
 fécondation.

Goëmar Multi
 3 l/ha

Fumure foliaire d'appoint

Miscible avec Goëmar.

Engrais liquide S
 4 l/ha



Soja

Désherbage

Traitement post-semis

Centium 36 CS 0,25 l/ha
+ **Successor 600** 2 l/ha

ou

Centium 36 CS 0,25 l/ha
+ **Linutop** 1 l/ha

Traiter de suite jusqu'au plus tard 3 jours après le semis. Ne pas traiter sur sols sablonneux et filtrants. Les semences doivent être totalement recouvertes de terre.

Contre les graminées levées

Select
0,5–1 l/ha

Pour renforcer l'efficacité, ajouter 0,5 l/ha de Gondor ou 1 l/ha de Zofal R.

Contre les ravageurs

Contre les limaces

Métarex TDS
5 kg/ha

Répéter l'application avec Métarex TDS selon les conditions et la population de limaces.

Pour une nutrition optimale

Stimule la croissance
et favorise la nutrition

Goëmar Multi
3 l/ha

Pour une bonne fécondation.

Fumure foliaire d'appoint

Engrais liquide S
4 l/ha

A appliquer lors de symptômes de carence.

Postsemis

2–4 feuilles

2 nœuds

Préfloraison

Floraison



Tabac

Désherbage

Traitement avant plantation

Devrinol Plus
3 l/ha

Appliquer avant la plantation sur un sol bien préparé et incorporer légèrement.

Traitement après plantation

Devrinol Top
3 l/ha

Appliquer avant ou tout de suite après la plantation.

Contre les ravageurs

Contre les limaces

Métarex TDS
5 kg/ha

Protège parfaitement le tabac des limaces.

Contre pucerons et mouche blanche

Gazelle SG
250–500 g/ha

Pour une nutrition optimale

Stimule la croissance et favorise la nutrition

Favorise une croissance régulière et rapide des feuilles.

Goëmar Multi
3 l/ha

Fumure foliaire d'appoint

A appliquer lors de symptômes de carence.

Engrais liquide S
4 l/ha



Légumes haricots

Désherbage

Traitement prélevée

Contre les graminées levées
et les chiendents

Maladies

Graisse du haricot

Botrytis, pourriture du collet et
de la tige

Botrytis, pourriture du collet et
de la tige, mildiou, anthracnose

Pour une nutrition optimale

Stimule la croissance et
favorise la nutrition

Postsemis	2–4 feuilles	6 feuilles	Préfloraison	Floraison
Centium 36 CS + Successor 600 0,25 l/ha + 2 l/ha			Immédiatement après le semis jusqu'à 3 jours après.	
Très bonne efficacité contre les pâturins aussi avec 0,5 l/ha. Pour renforcer l'efficacité, ajouter 0,5 l/ha de Gondor ou 1 l/ha de Zofal R.			Select 0,5–1 l/ha	
Efficacité partielle.			Oxycuivre ou Kocide 2000 0,2 % (2 kg/ha) ou 0,2 % (2 kg/ha)	
Traiter avant la floraison. Max. 2 traitements par saison.			Frupica SC 0,1 % (1 l/ha) ou	
			Fezan 1 l/ha	
Application préventive, max. 3 applications/an.			Amistar 0,1 % (1 l/ha)	
Favorise une floraison régulière.			Goëmar Start 2 l/ha	



Légumes carottes

Désherbage

Traitements prélevées

Postlevée

Contre les graminées levées
et les chiendents

Maladies

Alternariose de la carotte

Ravageurs

Mouche de la carotte

Pour une nutrition optimale

Stimule la nutrition, favorise
la croissance

Pour une nutrition suffisante
en Ca

Postsemis

2–6 feuilles

8–10 feuilles

3 semaines
avant la récolte

Centium 36 CS + Sitradol SC

0,25 l/ha + 1–4 l/ha

Appliquer immédiatement après le semis. Sitradol SC selon les sols adapter le dosage.
Ne pas appliquer sur les semis d'automne. Miscible avec Amalgerol 5 l/ha.

Sitradol SC + Linutop

3–4 l/ha + 0,5–1 l/ha

Traiter immédiatement après le semis, ou au plus tard 3 jours après,
ou appliquer des traitements fractionnés en postlevée.

Dancor + Linutop

100–250 g/ha + 1 l/ha

Appliquer en traitement split et adapter les
quantités selon le stade de la culture.

Select

0,5–1 l/ha

Amistar

1 l/ha

Slick ou Fezan

0,5 l/ha

1 l/ha

Daconil 500

3 l/ha

Appliquer en fin de saison ou pour
stopper une forte attaque.

Kocide 2000

2 kg/ha

En mélange
1 kg/ha.

Talstar SC

0,5 l/ha

Goëmar Start

2 l/ha

Calshine

2 l/ha

Très bonne efficacité contre les pâturins et
millet avec 0,5 l/ha. Pour renforcer l'efficacité,
ajouter 0,5 l/ha de Gondor.

Application préventive, max. 3 × par saison.
Action stimulante de la plante.

En traitement de suite après Amistar.
Max. 3 × par saison.

Fongicide de contact, bonne résistance au
lessivage. A appliquer avant une période de
grande chaleur.

Application au début des vols, répéter tous
les 7 jours. Traiter par température fraîche.

En mélange avec les premières applications
de fongicides. Pour une croissance régulière
et un haut rendement.

Pour éviter les fissures avant la récolte ou
après une période d'arrosage.



Légumes oignons

Désherbage

Traitement avant semis

**Roundup
PowerMax**
4 l/ha

Par bon ensoleillement 1 jour avant le semis des oignons. Contre les mauvaises herbes à problème. Miscible avec l'améliorateur du sol Amalgerol 5 l/ha. Meilleure aération et structure du sol.

Traitement prélevée

Sitradol SC
1–2 l/ha

Immédiatement après le semis, évent. en mélange avec Ramrod. Sur sol léger, max. 1 l/ha. Pour les oignons à repiquer, ajouter Linutop 1 l/ha.

Postlevée

NOUVEAU

Starane 180
2 × 0,2–0,5 l/ha

En traitement split, au stade 2 feuilles seul ou en mélange avec Topper. Adapter le dosage à la grandeur de la culture.

Contre les paturins et autres

Select
0,5–1 l/ha

Très bonne efficacité contre les paturins 0,5 l/ha. Pour renforcer l'efficacité, ajouter 0,5 l/ha de Gondor.

Maladies

Mildiou

Amistar
1 l/ha

Application préventive au début de la saison, max. 3 applications/saison. Action stimulante de la plante.

Fongicide de contact contre le mildiou

Fongicides de contact avec bonne résistance au lessivage.

Daconil 500
3 l/ha

ou

Signal
0,5 l/ha

A appliquer pendant la période de croissance principale. Ne pas mélanger avec des produits avec formulation EC. Max. 3 × par saison.

Fandango
1,25 l/ha

Action transsystémique. Application stoppante en mélange avec Fandango 1,25 l/ha. Max. 3 × par saison.

Valbon
1,6 kg/ha

Cladosporiose
Taches pourpres

Slick
0,5 l/ha

A appliquer au début de l'attaque. Max. 4 × par saison.

Botrytis des feuilles
Pourriture de l'oignon

1 traitement début juillet, ensuite continuer préventivement avec d'autres produits.

Frupica SC
1 l/ha

Semis

Fouet

2–8 feuilles

Formation
du bulbe 21 juin

Maturité

Récolte

	Semis	Fouet	2–8 feuilles	Formation du bulbe 21 juin	Maturité	Récolte
Adjuvant pour tous les fongicides et insecticides		Pour une meilleure répartition de la bouillie, ajouter Sticker en dernier. Lors de tempé- ratures élevées, Sticker empêche un dessèche- ment trop rapide et l'évaporation de la bouillie.		Sticker 0,3 l/ha		
Ravageurs						
Thrips				Talstar SC 0,3 l/ha	Appliquer en début de saison lors de températures fraîches.	
				Gazelle SG 500 g/ha	Grâce à son action stoppante, idéal pendant la période de croissance.	
		Application stoppante au début d'une attaque, bonne action systémique.		Roxion 0,6 l/ha		
		Pour un changement sensé de matière active.		Pyrinex 3 l/ha		
Pour une nutrition optimale						
Stimule la nutrition et favorise la croissance		En mélange avec les premières applications de fongicide. Accélère la formation régulière du bulbe.		Goëmar Start 2 l/ha		



Légumes divers

Asperges

Désherbage

Dicots et graminées annuelles et vivaces

Maladies

Stemphylium
(brûlure des feuilles)

Rouille de l'asperge
Stemphylium
(brûlure des feuilles)

Linutop

1,5–2 l/ha

Dancor

0,65 kg/ha

Daconil 500

0,3 % (3 l/ha)

Amistar ^①

0,1 % (1 l/ha) ou

Fezan

0,15 % (1,5 l/ha)

Stroby WG

0,03 % (0,3 kg/ha)

Slick

0,05 % (0,5 l/ha)

Dès la 4^{ème} année de plantation, traiter en prélevée avant la «percée» ou après la récolte. Miscible avec Roundup PowerMax (3 l/ha) avant la levée.

Au plus tard 7 jours avant la récolte ou après la récolte.

Traitement préventif en été et répéter à intervalles de 15 jours. Bien mouiller.

Dès la mi-juillet à l'apparition des 1^{ers} symptômes et répéter à intervalles de 15 jours. Maximum 3 traitements par saison.

Betteraves à salade

Désherbage

En postlevée

Dicots et graminées annuelles

Maladies

Cercosporiose et ramulariose

Bettix SC + Beetup Pro CS

1,5 l/ha + 1 l/ha

Beetup Pro SC + Chloridazon DF

1,5–2 l/ha + 1 kg/ha

Oxycuivre 50 ⁽²¹⁾ ou Cupro FL

0,5–0,7 % (5–7 kg/ha)

Amistar Xtra ⁽³⁵⁾

1 l/ha

Slick ⁽¹⁴⁾

0,5 l/ha

En traitement split, sur graminées levées 2–3 applications. Bettix peut être remplacé avec 300 g/ha Venzar.

Au stade 2 feuilles des adventices, en traitements fractionnés.

A l'apparition des premières taches et répéter 1–2 fois à intervalles de 3 semaines.

A appliquer préventivement.

Céleris Désherbage En prélevée Graminées et dicots annuelles Maladies Septoriose Ravageurs Mouche de la carotte (en saison)	Sitradol SC + Linutop 2–3 l/ha + 0,4–1 l/ha Amistar (14) 0,1 % (1 l/ha) Slick (14) 0,05 % (0,5 l/ha) Daconil 500 (21) 0,3 % (3 l/ha) Talstar SC (28) 0,05 % (0,5 l/ha)	Traiter peu avant ou immédiatement après la plantation. Après la plantation et répéter toutes les 3–4 semaines. Durant le vol, traiter tous les 10–15 jours; selon avis des stations officielles.
Choux (toutes les variétés) Désherbage Avant plantation Dicots et graminées annuelles Après plantation Dicots et graminées annuelles Contre graminées levées Maladies Maladie des taches noires du chou – Alternariose Taches des feuilles, oïdium Rouille blanche Nervures noires du chou Ravageurs Pucerons Pucerons, teigne, charançon, gallicole, cécidomyie, mouche blanche, noctuelle, piéride Noctuelle du chou, piéride de la rave, mouche blanche	Sitradol SC 4–5 l/ha Devrinol Plus 4 l/ha ou Centium 36 CS 0,25 l/ha Select 0,5–1 l/ha Slick (14) 0,05 % (0,5 l/ha) Amistar (14) 1 l/ha Oxycuivre 50 (7) 2 kg/ha Roxion (21) 0,6 l/ha Talstar SC (14) 0,03 % (0,3 l/ha) Steward (14) 0,85 % (85 g/ha)	Sur sol léger et mi-lourd 40 ml/a, sol lourd et humifère 50 ml/a. Traiter après la plantation et arroser. Traiter après la plantation. En mélange avec un partenaire. Pour renforcer l'efficacité, ajouter 0,5 l/ha de Gondor. Traitement préventif du chou. Max. 4 × par saison. Traitement préventif. Max. 3 × par saison. A appliquer tôt en automne. Traiter au début de l'attaque. Traiter à l'apparition du ravageur. Contre la cécidomyie pendant le vol.

Altise	Pyrinex (14) 0,3 % (3 l/ha)	Traiter à l'apparition du ravageur.
Piérade	Nomolt (14) 0,03 % (0,3 l/ha)	Traiter à l'apparition du ravageur. Bien mouiller et répéter si nécessaire.
Croissance Engrais foliaire	Engrais liq. S 0,4 % (4 l/ha)	Miscible avec nos fongicides et insecticides.
Concombres, cornichons Maladies Taches anguleuses et mildiou	Oxycuivre 50 0,2 % (2 kg/ha) ou Kocide 2000 (21) 0,2 % (2 kg/ha)	Attention! Danger de brûlures.
Oïdium	Armicarb 0,3 % (3 kg/ha)	2–3 applications, dans un délai de 7 jours. Délai d'attente 3 jours.
Mildiou et oïdium	Amistar ^① (3) 0,1 % (1 l/ha) ou Stroby WG (3) 0,03 % (0,3 kg/ha)	Lors de danger d'infection toutes les 2–3 semaines. Maximum 3 fois par saison. Délai d'attente: 3 jours.
Gommose	Slick 0,05 % (0,5 l/ha)	Seulement pour les cultures couvertes.
Ravageurs Pucerons, thrips et mouches blanches	Talstar SC (14) 0,03 % (3 dl/ha)	Traiter à l'apparition des ravageurs.
Epinards Désherbage En prélevée En mélange immédiatement après le semis	Centium 36 CS 0,15 l/ha + Venzar 600 g/ha	Centium 36 CS peut provoquer des chloroses persistantes et une diminution de croissance sur les feuilles d'épinard.
En postlevée Adventices annuelles	Beetup 3×1–1,5 l/ha	1 ^{ère} application au stade 2 feuilles et répéter 5–7 jours plus tard.
Fenouil Désherbage Dicots et graminées annuelles	Sitradol SC 2–4 l/ha Linutop 2×0,8 l/ha	Fenouil semé: De suite jusqu'à 5 jours après le semis sur sol fin et modérément humide. Fenouil planté: Peu avant la plantation. A partir du stade 3 feuilles.
Maladies Mildiou, Cercospora, Ramularia	Amistar ^① 1 l/ha	Selon les conditions. Au max. 3 traitements par an. Délai d'attente: 7 jours.

Mâche (rampon) Désherbage En postlevée Sur adventices levées après le semis Maladies Oïdium Ravageurs Pucerons	Reglone 3 l/ha Armicarb (3) 0,5 % (5 kg/ha) Slick (21) 0,05 % (0,5 l/ha) Talstar SC (14) 0,03 % (0,3 l/ha)	Avant la levée de la mâche. Traiter préventivement Immédiatement après la plantation ou au début de l'attaque. Traiter à l'apparition du ravageur.
Melons, courgettes Maladies Mildiou et oïdium Oïdium alternariose Oïdium Ravageurs (melons) Pucerons	Amistar ^① (3) 0,1 % (1 l/ha) ou Stroby WG (14) 0,03 % (0,3 kg/ha) Slick (21) 0,05 % (0,5 l/ha) Armicarb (3) 0,3 % (3 kg/ha) Gazelle SG (14) 0,0125 % (0,125 kg/ha)	A l'apparition des premiers symptômes toutes les 2–3 semaines. Maximum 3 traitements par saison. Délai d'attente: 3 jours. A appliquer aux premiers symptômes. Seulement sur les courgettes. Traitement préventif. Effet systémique.
Petits pois Désherbage Postlevée Sur les graminées levées Contre les arroches Maladies Contre le botrytis, les taches des feuilles et l'oïdium Contre l'anthracnose et la rouille	Sitradol SC 1–2 l/ha Select 0,5 l/ha Trifoline 3–4 l/ha Amistar (14) 1 l/ha Fezan (21) 1 l/ha	Dès la levée jusqu'à 2 feuilles des mauvaises herbes. En mélange avec Basagran SG 0,8 kg/ha. Très bonne efficacité contre les pâturins. Pour renforcer l'efficacité, ajouter 0,5 l/ha de Gondor ou 1 l/ha de Zofal R. Efficace seulement sur les petites arroches. Appliquer seulement jusqu'au stade 6 feuilles des petits pois. Traitement préventif, peut être mélangé avec des insecticides. Au début de l'attaque.

Ravageurs Contre le doryphore Contre le sitone et le puceron du pois Contre les pucerons	Gazelle SG (14) 100 g/ha Talstar SC (14) 0,1–0,2 l/ha Pirimor (14) 150 g/ha	Effet secondaire contre les pucerons. A appliquer tôt le matin. Bien mouiller.
Poireaux Désherbage En prélevée Mauvaises herbes annuelles Dicots et graminées annuelles sur plants Contre les graminées Maladies Mildiou (phytophthora), rouille, alternariose (taches pourpres) Ravageurs Teigne, thrips Thrips	Linutop 1,5 l/ha Sitradol SC + Linutop 4 l/ha + 0,4–1 l/ha Select 0,5–1 l/ha Amistar ^① (14) 0,1 % (1 l/ha) Slick (14) 0,05 % (0,5 l/ha) Talstar SC (14) 0,03 % (3 dl/ha) Gazelle SG (14) 0,05 % (500 g/ha) ou Pyrinex (14) 0,3 % (3 l/ha)	De suite jusqu'à 15 jours après la plantation. Traiter peu avant ou jusqu'à 5 jours après la plantation. Traitement sur des graminées levées. Miscible avec des insecticides et fongicides. En présence de danger d'une attaque à intervalles de 15 jours (max. 4× par saison). Max. 4 applications par saison. Dès l'apparition des ravageurs, de juillet à septembre. Répéter les traitements tous les 8–10 jours. Selon communiqués officiels.
Radis, navets, scorsonères Désherbage En prélevée Dicots et graminées annuelles Maladies Alternariose, mildiou, rouille blanche	Sitradol SC 2–2,5 l/ha Amistar (21) 1 l/ha	Scorsonères: Jusqu'au plus tard 5 jours après le semis. Traitement préventif. Max. 2 applications par saison.

Ravageurs Altise	Talstar SC (14) 0,03 % (0,3 l/ha)	De suite après la levée.
Salades, pommées, chicorées, endive, laitue Maladies Mildiou, pourritures, (botrytis, Rhizoctonia, Sclerotinia) Mildiou Mildiou, Pythium Taches sur feuilles Ravageurs Pucerons	Amistar ^① (14) 0,1 % (1 l/ha) Valbon (21) 1,7 kg/ha Alial 80 WG (21) 2 kg/ha Stamina S 3,5 l/ha Slick (14) 0,05 % (0,5 l/ha) Gazelle SG (14) 150 g/ha Pirimor (7) 0,05 % (500 g/ha)	Traiter dès la plantation lors de danger d'infection jusqu'au plus tard 14 jours après la plantation. A appliquer préventivement. Au plus tard 15 jours après plantation. Action systémique. Seulement dans la chicorée-endive, max. 4× par année. Immédiatement après la plantation ou au début de l'attaque. Traiter à l'apparition du ravageur. Contre pucerons des racines 0,05–1 % en arrosage.
Tomates Maladies Mildiou, alternariose, oïdium Mildiou, alternariose et septoriose Moucheture bactérienne Oïdium	Amistar ^① (3) 0,1 % (1 l/ha) Slick (3) 0,05 % (0,5 l/ha) Daconil 500 (21) 0,3 % (3 l/ha) Oxycuivre 50 (3) 0,5 % (5 kg/ha) Stroby WG (14) 0,05 % (500 g/ha) ou Armicarb (3) 0,5 % (5 kg/ha) Soufralo (3) 0,2 % (2 kg/ha)	En plein champ et sous abri toutes les 2–3 semaines, max. 3 fois par saison. Alternier avec Daconil 500. Traiter au début de l'attaque. Max. 4 applications par saison. Dès la plantation toutes les 2–3 semaines, au total 7–8 traitements en saison. Ne traiter que les tomates en serre. Traiter tous les 8–12 jours. Traitement préventif.

Tomates Ravageurs Pucerons Pucerons, mouches blanches	Talstar SC ⁽¹⁴⁾ 0,03 % (3 dl/ha) ou Gazelle SG ⁽³⁾ 0,025 % (0,25 kg/ha)	Traiter dès l'apparition du ravageur. 2 traitements par saison.
Contre les limaces dans les légumes	Métarex TDS 5 kg/ha Mollux FL 4 l/ha	Les nouveaux grains à la technologie TDS. Protection garantie avec 300 000 grains/ha. Formulation liquide avec action rapide.
Physio- activateurs	Goëmar Multi 3 l/ha ou Goëmar Start 2,5 l/ha ou Goëmar GA 14 3 l/ha	Toutes les variétés de choux et betteraves. Oignons, poireaux, épinards et haricots. Carottes, céleris, tomates. Tous les légumes et production biologique.

Attention dans les cultures sous verre! Pulvériser Amistar toujours seul, jamais en mélange avec d'autres produits. Pas d'application en hiver (de novembre à mars). Traiter au plus tôt 3 semaines après la mise en place des plants. Les conditions doivent permettre un séchage rapide de la bouillie sur les plantes. Renoncer au traitement par temps froid et lors d'humidité élevée de l'air, en particulier en présence d'une ventilation insuffisante.

Les chiffres entre parenthèse () après les produits indiquent le délai d'attente!

Roundup[®] PowerMax



La formule sportive 1·6·4



Lessivage :

L'efficacité de **Roundup PowerMax** est assurée déjà après **1 heure**



Délai d'attente pour les graminées
et mauvaises herbes annuelles :

6 heures seulement

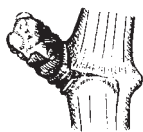


Délai d'attente jusqu'au travail du sol
pour les mauvaises herbes vivaces :

4 jours seulement



avec délais d'attente les plus courts



Vigne

Contre les maladies

Contre l'excoriose, le rougeot,
le mildiou

Daconil 500
0,3 % (2,4 l/ha)

Bien mouiller les plantes.

Contre le mildiou

Amarel Folpet DF
0,15 % (1,5–2,4 kg/ha)

Contre le mildiou et l'oïdium
Efficacité partielle sur
le botrytis

Quadris Max
0,2 % (1,6–2,4 l/ha)

En mélange avec 0,2 % Soufralo.
Max. 2 traitements par saison.

Contre le mildiou

Fantic F
0,2 % (1,6–3,2 kg/ha)

Contre le mildiou

Fongicide transsystémique.

Vincare
0,2 % (1,6–3,2 kg/ha)



Contre l'oïdium

Soufralo

ou

Talendo

ou

Cyflamid

ou

Slick

0,1–0,2 % (1,2–3,2 kg/ha)

0,025 % (0,2–0,4 l/ha)

0,03 % (0,24–0,48 l/ha)

0,0125 % (0,2 l/ha)

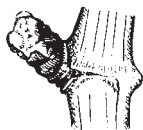
Tous les produits sont miscibles avec nos produits contre le mildiou.

Contre l'oïdium en Bio et PER

Armcarb + Soufralo

3 kg/ha + 2 kg/ha

Débourrement	Pousses 5 cm	Préfloraison	Floraison	Postfloraison	Fermeture des grappes
Contre le mildiou, l'oïdium et le rougeot	Olymp Duplo DF 0,15 % (1,5–2,4 kg/ha)				
Contre le mildiou	NOUVEAU	Stamina S + Folpet 0,2 % (1,6–3,2 l/ha) + 0,1 % (1,6 kg/ha)			
Contre le mildiou				Amarel Cuivre DF 0,25 % (4 kg/ha)	
Contre le mildiou Efficacité partielle sur le botrytis			NOUVEAU	Amarel Disperss 0,125 % (2 kg/ha)	
Peut être ajouté à d'autres fongicides.		Oxycuivre 50 0,1–0,2 % (1,2–3,2 kg/ha)	ou	Kocide 2000 0,125–0,4 % (1,5–6 kg/ha)	
Contre le botrytis		Miscible avec les fongicides. Appliquer avant la fermeture des grappes.	Cercobin 0,17 % (2 l/ha)		
		Traitement suivi après Cercobin. Jusqu'au début véraison.		Frupica SC 0,1 % (1,2 l/ha)	
Mouillant et adhésif pour fongicides	Sticker 0,1 l/100 l d'eau				
Remarques importantes	- Pour obtenir une bonne efficacité, la quantité de produit d'une part et une technique d'application impeccable d'autre part sont décisives. - Les recommandations indiquées correspondent aux exigences d' Agroscope Changins-Wädenswil. - Max. 3 traitements par saison avec Olymp Duplo, Fantic F, Vincare, Talendo. Max. 2 traitements par saison avec Cyflamid et Quadris Max				



Vigne

Désherbage

Solution parfaite y compris pour la prêle et les liserons

Herbicide résiduaire

Mélange prêt à l'emploi

Contre les graminées levées

Herbicide total

Contre les ravageurs

Contre l'acariose l'érirose, la cochenille

Améliorateur du sol

Débourrement

Pousses 5 cm

Préfloraison

Floraison

Postfloraison

**Chikara 25 WG + Exell
+ Roundup PowerMax**
150–200 g/ha + 0,5 l/ha + 2,5 l/ha

Les dosages sont valables pour les surfaces traitées. Effet foliaire et résiduaire. Applications dès début avril jusqu'à mi-mai. Avant débourrement ou en sous-foliaire, traiter la prêle dès fin juillet. Dosage 200 g/ha. A appliquer dès la 4^{ème} année de plantation. Prudence sur nouvelles plantations.

**Chikara 25 WG
+ Linutop + Exell**
200 g/ha + 3 l/ha + 0,5 l/ha

A appliquer dès la 4^{ème} année de plantation. Mélange possible avec Linutop + Exell avec 4 l/ha.

Alce
6 l/ha

Eviter la dérive. A appliquer dès la 4^{ème} année de plantation. Très bonne efficacité contre amarante et morelle noire. En présence de mauvaises herbes déjà levées, ajouter Roundup PowerMax.

Select
0,5–1 l/ha

Contre chiendents 1 l/ha. Pour renforcer l'efficacité, ajouter 0,5 l/ha de Gondor.

Roundup PowerMax
3–7,5 l/ha

Pyrinex + Zofal D
1,2 l/ha + 6 l/ha

A appliquer lors de température supérieure à 12 °C. Bien mouiller les plantes.

Amalgerol
5–10 l/ha

Meilleure aération et structure du sol. Favorise la transformation des résidus organiques. Peut être mélangé avec Roundup PowerMax, Alce, etc.

NOUVEAU

	Débourrement	Pousses 5 cm	Préfloraison	Floraison	Postfloraison
Contre la pyrale de la vigne, la cicadelle verte, la noctuelle, la boarmie des bourgeons	Steward 0,0125 % (125 g/ha)				
Contre les œufs d'acariens	Trévi 0,05 % (0,75 kg/ha)				
Contre le ver de la grappe 1 ^{ère} et 2 ^{ème} génération	Répéter l'application lors de vol persistant.			Steward 0,0125 % (150 g/ha)	
				ou	
				Pyrinex 0,15 % (1,8–3 l/ha)	
Pour une nutrition optimale					
Stimule la croissance et favorise la nutrition	Augmente la résistance de la plante.	Goëmar Start 3×2 l/ha			3 applications jusqu'à fin floraison.
Fumure foliaire d'appoint	Engrais liquide S 4 l/ha par application				
Contre le dessèchement de la rafle	1 ^{ère} application dès la chute des capuchons.			Calshine 3 l/ha	

Tableau 1
Dosages
Fongicides/Viticulture

B – Base de calcul
Pulvérisateur à jet
projeté: rampe et boille
à dos (5–50 bars)

C – Quantité de produits pour turbo-diffuseur (en kg ou l/ha)

Lors d'une forte attaque des maladies, utiliser les doses maximales.

Selon directives de la Station fédérale RAC.

Produits	Concentration en %	Excoriose	Rougeot	1 ^{er} préfloral	2 ^e préfloral	Floraison	Post-floral	Zone des grappes
Amarel Cuivre DF	0,25	–	–	–	–	–	4,0	3,0
Amarel Disperss	0,125	–	–	–	–	–	2,0	1,6
Amarel Folpet DF	0,15	–	–	1,2	1,5	1,8	2,4	1,8
Cercobin	0,17	–	–	–	–	–	–	2,0
Cyflamid	0,03	–	–	0,24	0,24	0,36	0,48	–
Daconil 500	0,3	2,4	1,8	–	–	–	–	–
Delan WG	0,05–0,075	0,6	0,45	–	–	–	–	–
Fantic F	0,2	–	–	1,6	2,0	2,4	3,2	–
Folpet 80 WG	0,125	1,2	–	1,0	1,3	1,5	2,0	1,5
Frupica SC	0,1	–	–	–	–	–	–	1,2
Kocide 2000	0,125–0,4 %	–	–	–	–	–	1,5–3,2	1,5–6
Olymp Duplo DF	0,15	–	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	1,8
Oxycuivre 50	0,1–0,2	–	–	–	–	1,6–3,2	1,6	1,2
Quadris Max	0,2	1,6	1,2	1,6	2,0	2,4	3,2	2,4
Soufralo (situation normale)	0,15–0,2	–	–	1,6	2,0	2,4	3,2	2,4
Soufralo (situation extrême)	0,3–0,4	–	–	3,2	4,0	4,8	6,4	4,8
Stamina S	0,2	–	–	1,6	2,0	2,4	3,2	–
Stroby WG	0,015	–	0,15	0,15	0,15	–	–	–
Talendo	0,025	–	–	0,2	0,25	0,3	0,4	0,4
Vincare	0,2	–	–	1,6	2,0	2,4	3,2	–

Variante A

Les applications au gun sont surtout utilisées dans les parcelles escarpées ou difficilement mécanisables. Avec cette technique, la répartition de la bouillie est irrégulière et les pertes par ruissellement sont importantes. Dans les cultures étroites, les quantités de produits/ha peuvent être calculées en fonction des volumes de la colonne A. A cet effet, la surface foliaire à protéger est plus importante que dans les autres, en particulier en début de saison.

Variante B

Les pulvérisateurs à jet projeté (rampe et boille à dos), équipés de buses à turbulence (jet conique) produisent des gouttes de taille moyenne et une pulvérisation régulière. Les concentrations homologuées et indiquées sur les emballages se réfèrent aux volumes d'eau mentionnés dans la colonne B pour la quantité de produit nécessaire à l'hectare. Ce dosage s'applique sans correction pour les modes de conduite mi-hauts à larges.

Variante C

La pulvérisation à bas volume (250–500 l/ha) s'est avérée efficace même dans les conditions difficiles. Selon les buses et le type de pulvérisateur utilisés, les volumes (l/ha) indiqués peuvent varier. La quantité de produits à utiliser en % se calcule selon les volumes de la colonne B. Les concentrations en % indiquées dans les autorisations, recommandations ainsi que sur les modes d'emploi des emballages donnent avec des quantités d'eau appropriées les quantités nécessaires de produits à l'ha.

Tableau 2
Volumes d'eau (l/ha) en fonction des techniques d'application et du stade phénologique en viticulture

Stades de développement, maladies et ravageurs	A Pulvérisateur à jet projeté: gun (env. 40 bars)	B Base de calcul Pulvérisateur à jet projeté: rampe et boille à dos (5–20 bars)	C Pulvérisation à pression et à jet porté (turbodiffuseur) et pneumatique (atomiseur)	0,01 % en g/ml	0,0125 % en g/ml	0,02 % en g/ml	0,03 % en g/ml	0,05 % en g/ml	0,1 % en kg/l	0,125 % en kg/l	0,15 % en kg/l	0,2 % en kg/l	0,25 % en kg/l	0,3 % en kg/l
Débourrement C–D (excoriose, acariose, érinose)	Déconseillé (1000 l)	800 l	Déconseillé (400 l)	80	100	160	240	400	0,8	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4
Stade E–F (rougeot)	1000 l	600 l	150 l	60	75	120	180	300	0,6	0,75	0,9	1,2	1,5	1,8
Stade F (1 ^{er} préfloral)	1200 l	800 l	200 l	80	100	160	240	400	0,8	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4
Stade G–H (2 ^e préfloral)	1500 l	1000 l	250 l	100	125	200	300	500	1,0	1,25	1,5	2,0	2,5	3,0
Stade I (floraison)	1800 l	1200 l	300 l	120	150	240	360	600	1,2	1,5	1,8	2,4	3,0	3,6
Stade J–M (postfloral)	2000 l	1600 l	400 l	160	200	320	480	800	1,6	2,0	2,4	3,2	4,0	4,8
Zone des grappes (vers de la grappe, botrytis)	Déconseillé	1200 l	300 l	120	150	240	360	600	1,2	1,5	1,8	2,4	3,0	3,6

Tableau 3
Concentration des produits en %, selon les recommandations et les indications sur les emballages

Pour une lutte efficace, il est important que les pulvérisateurs soient bien réglés et que les quantités de produits préconisées à la table 3 soient respectées.



Pommiers/ Poiriers

Contre les maladies

Contre la tavelure

	Débourrement		Floraison	Postfloraison	Récolte
Contre la tavelure	Oxycuivre 50 2 kg/ha Kocide 2000 4 kg/ha		Traitement au débourrement max. 1,5 kg/ha cuivre métal par année.		
	Frupica SC 0,32 l/ha + Captan S WG 1,6 kg/ha ou Delan WG 0,5 kg/ha			Captan S WG 2,4 kg/ha	Préventivement tous les 10–15 jours. Délai d'attente 3 semaines.
	2–3 jours action stoppante après infection, 6–8 jours action préventive. Max. 3 applications/an.				
	Delan WG 0,8 kg/ha			Folpet 80 WG 1,6–2 kg/ha	Préventivement tous les 10–15 jours. Délai d'attente 3 semaines. Ne pas traiter les poires.
	Préventif tous les 6–8 jours. A traiter jusqu'à fin juin.				
Contre la tavelure et l'oïdium	3–4 jours action stoppante après infection / 6–8 jours action préventive. Max. 4 applications/an, au plus tard jusqu'à fin juillet.		Slick 0,24 l/ha ou Duotop 500 g/ha + Captan S WG 1,6 kg/ha ou Delan WG 0,5 kg/ha		
	2–3 jours action stoppante après infection. Max. 4 applications/an, au plus tard jusqu'à fin juillet.		Stroby WG + Captan S WG 200 g/ha + 1,6 kg/ha		
			Armicarb + Soufralo 4,8 kg/ha + 3,2 kg/ha		Stratégie bio. Bonne efficacité contre la maladie de la suie. Délai d'attente: 3 jours.

	Débourrement	Floraison	Postfloraison	Récolte
Contre l'oïdium, en association avec un produit contre la tavelure		Cyflamid 0,031 % (0,5 l/ha)		Avec action phase gazeuse qui augmente l'efficacité.
		Soufralo 4,8–8 kg/ha		Action partielle.
Contre la pourriture de l'œil et la moniliose		Frupica SC 0,32 l/ha	Pourriture de l'œil et moniliose. 1 ^{re} application début floraison. 2 ^{ème} application pleine floraison. Contre la tavelure ajouter du Delan WG ou Captan S WG. Max. 3 applications/an.	
		Cercobin 2 l/ha	Max. 2 applications/an. Contre la tavelure ajouter du Delan WG ou Captan S WG.	
Effet partiel contre le feu bactérien		Vacciplant 0,75 l/ha	Au stade boutons verts lors de chaque traitement.	
		Serenade Max 5 kg/ha	Selon l'infection, à partir des fleurs ouvertes tous les 5 jours jusqu'à floraison.	
			Regalis max. 2,5 kg/ha/an	Contre des infections secondaires. 1 ^{er} traitement au stade pousses 3–5 cm. 2 ^{ème} traitement 3–5 semaines plus tard.
Contre les maladies de conservation				Captan S WG 2,4 kg/ha Préventivement tous les 10–15 jours. Délai d'attente 3 semaines.
				Folpet 80 WG 1,6–2 kg/ha Préventivement tous les 10–15 jours. Délai d'attente 3 semaines. Ne pas traiter les poires.
				Armcarb 4,8 kg/ha
Contre le chancre des arbres		Délai d'attente 8 jours. Traitement possible entre 2 passages de cueillette. Ne pas traiter les variétés à pelure claire (Golden). Traitement après récolte et à la chute des feuilles. Max. 2 applications/an.		Cercobin 1,4 l/ha



Pommiers/ Poiriers

Divers

Adjuvant avec fongicides
et insecticides

Contre la rugosité de
la pomme Golden Delicious

Contre taches amères et les
maladies de conservation

Activateur des plantes

Eclaircissage (pommes)

Contre la chute prématurée



Débourrement

A

B

C

D

E

Floraison

Mai

Juin

Juillet

Août

Sticker

0,1 l/100 l d'eau (max. 0,5 l/ha)

Première application fin floraison. 3 applications à
intervalles de 10 jours. Au max. 30 jours après la floraison.

Pro Gibb 47
0,4–0,8 l/ha

Selon les variétés et charge 2–6 applications à intervalles de
14 jours, jusqu'à 2 semaines avant la récolte. Délai d'attente
14 jours.

Calshine
2,4 l/ha

Goëmar Start
3 × 2 l/ha

1^{ère} application bouton rouge,
2^{ème} préfloral,
3^{ème} floraison,
4^{ème} postfloral.

Lorsque ¾ des pétales sont tombés. Pour renforcer l'efficacité, ajouter
0,5 dl Ajoutol à 100 l d'eau. Climat idéal 12–15 °C, haute humidité de
l'air, sans vent. Ne pas appliquer sur Gala et Braeburn!

Dirigeol N
200–400 g/ha

Sur les variétés sujettes 5 semaines, 3 semaines et 10 jours avant
la récolte. Délai d'attente 10 jours.

Dirigeol N
200 g/ha

	Débourrement A	B	C	D	E	Floraison	Mai	Juin	Juillet	Août
Fumure foliaire (pommes, poires)						Engrais liquide S 6 l/ha			1 ^{ère} application préfloral, 2 ^{ème} floraison, 3 ^{ème} postfloral.	
Lutte contre les taupes (pommes, poires)						Arvicolon 6 kg/ha				
						Pour lutter contre les taupes et les campagnols toute l'année. Env. 10 appâts par ouverture.				
Régulateur de croissance Eclaircissage						Utilisation de Dirigeol N				
						Variétés de pommes	Forme de poudre g/100 l	g/ha		
						Jerseymac, Vistabella, Delcorf, Fiesta, Discovery (la majorité des variétés précoces)	10	200		
						Cox Orange, Kidds Orange, Jonathan, Granny Smith	10	200		
						Primerouge, Boskoop, Glockenapfel, Goldparmäne, Idared	15	300		
						Rubinette, Jonagold, Gravensteiner, Pinova, Ariwa, Galmac, Mairac	15	300		
						Arlet, Summerred, Maigold, Spartan	20	400		
						Golden, Elstar, Iduna, Topaz	20	400		
Remarques importantes						● Eclaircissage: L'application se fait vers la fin de la floraison jusqu'au plus tard 1–2 jours après (diamètre des fruits maximum 5 mm). A appliquer seul à raison de 1000 l d'eau/ha. Suivre absolument le mode d'emploi! Additionner 0,5 l/ha de Sticker ou 0,025 % d'Exell pour renforcer l'efficacité.				



Pommiers/ Poiriers

Contre les ravageurs

Contre les ravageurs au débourrement

Contre l'anthronome du pommier

Contre div. pucerons

Contre la cheimatobie

Contre les tordeuses de la pelure

Contre les acariens rouges



Débourrement

A	B	C	D	E	Floraison	Mai	Juin	Juillet	Août

Débourrement	A	B	C	D	E	Floraison	Mai	Juin	Juillet	Août
Contre l'hoplocampe des pommes							Gazelle SG 240 g/ha Pyrinex 2,4 l/ha	Postfloral: Gazelle max. 2 applications/an. Agit également contre les pucerons.		
Contre les tordeuses										
Contre le carpocapse, la tordeuse de la pelure, la petite tordeuse des fruits						Stratégie sûre. Efficace sur les 3 ravageurs. Tous les produits proviennent de groupes de matière active différente. Traiter uniquement selon les avertissements. Changer le groupe de matière active pour éviter le risque de résistance.		Steward 270 g/ha	Pyrinex 2,4 l/ha	Nomolt 0,64 l/ha
						A appliquer quand le vol des petites tordeuses des fruits diminue et/ou est faible. Tous les produits proviennent de groupes de matières actives différents.		Steward 270 g/ha	Nomolt 0,64 l/ha	
Durée d'efficacité des produits: Steward: 2 semaines Pyrinex: 2–3 semaines Nomolt: au moins 4 semaines Carpovirusine: 7–10 jours						Alternative biologique: uniquement contre carpocapse. Délai d'attente seulement 1 semaine. Idéal en association avec lutte par confusion.		4–8 x Carpvirusine 0,5 l/ha		
Contre le psylle du poirier										
							Surround 32 kg/ha	Appliquer au début des vols en février-mars quand la température est supérieure à 10 °C pendant 2 jours de suite. Ensuite encore 2–3 applications jusqu'à la fin du vol.		
							Talstar SC 0,8 l/ha	Appliquer Talstar en février-mars quand la température monte à plus de 10 °C 2 jours de suite. (IP: seulement avec autorisation).		
								Nomolt 1,6 l/ha	Fin mai, début juin.	



Contre les maladies

Contre la maladie criblée

Delan WG
1,2 kg/ha
Oxycuivre
3,2 kg/ha
Kocide 2000
6 kg/ha

Delan WG
1,2 kg/ha

Captan S WG
2,4 kg/ha

Folpet 80 WG
1,6–2 kg/ha

Amistar
1,6 l/ha
Duotop
0,8 kg/ha
Slick
0,32 l/ha

Delan WG 1,2 kg/ha
Captan S WG 2,4 kg/ha
Folpet 80 WG 2,5 kg/ha

Débourrement: Delan WG ou Oxycuivre.
Floraison: Amistar, Slick ou Duotop.
S'il n'y a pas de traitement à la floraison:
Delan WG, Captan S WG ou Folpet WG
1× avant floraison, 1× après floraison.

Contre la maladie des pochettes (pruneaux)

Oxycuivre 3,2 kg/ha
Kocide 2000 6 kg/ha

Delan WG 1,2 kg/ha

Oxycuivre au débourrement, 1-2× Delan WG au débourrement jusqu'à floraison.

Contre la moniliose

En mélange avec Delan WG 0,5 kg/ha ou
Captan S WG 1,6 kg/ha.
Sur cerises 0.48 l/ha Fezan.

Slick 0,32 l/ha ou **Amistar** 1,6 l/ha
ou **Fezan** 0,48 l/ha

Selon la météo: 1× début floraison, 1× floraison, 1-2× stade petits pois, 1×3 semaines avant la récolte. Amistar: Max. 3 applications/an. Duotop max. 4 applications/an.

Duotop 0,8 kg/ha
Cercobin 2 l/ha

Contre la pourriture amère

1 application au stade petits pois, 1-2 applications tous les 15 jours.

Amistar 1,6 l/ha
Delan WG 1,2 kg/ha

Contre l'antracnose (cerises)

Traiter dès les premières taches. En cas de fortes attaques, continuer les traitements à intervalles de 15 jours.

Amistar 1,6 l/ha
Delan WG 1,2 kg/ha
Captan S WG 2,4 kg/ha
Folpet 80 WG 2,5 kg/ha

Pour éviter les taches de traitement, ajouter un mouillant.

Contre le chancre bactérien (cerises)

Application en automne.

Oxycuivre
3,2 kg/ha

Contre la rouille du prunier (pruneaux)

1^{ère} application mi-fin juin, 2^{ème} mi-fin juillet.

Delan WG
1,2 kg/ha

Delan WG
1,2 kg/ha

Stade de débourrement									
A	B	C	D	E	Floraison	Mai	Juin	Juillet	Août
Contre les ravageurs Contre les ravageurs hivernants				Au débourrement avec le Gun 2,5 l/100 l d'eau.					
Zofal D 16–56 l/ha									
Contre la tordeuse de la pelure, la noctuelle, les cheimatobies				Steward 270 g/ha		Pyrinex 2,4 l/ha		A appliquer contre les tordeuses de la pelure selon les avertissements.	
Contre les cheimatobies				Les applications au débourrement réduisent l'infection.		Steward 270 g/ha ou Nomolt 0,64 l/ha		Appliquer Steward ou Nomolt au stade point blanc. Appliquer Steward fin floraison.	
Contre le puceron noir du cerisier						Gazelle SG 320 g/ha		Au début de l'attaque.	
Contre la mouche de la cerise						Gazelle SG 320 g/ha		2 ^{ème} 10 jours plus tard avec Gazelle SG.	
Contre les pucerons (pruneaux)				Préventivement au débourrement, pucerons verts du prunier avant la floraison, en été puceron cendré du prunier.		Gazelle SG 240 g/ha		ou Pirimor 400–800 g/ha	
Contre les acariens				Trévi 0,8 kg/ha		Trévi 0,8 kg/ha		En forte présence d'œufs, traiter avec Trévi au débourrement. Selon besoin, postfloraison et/ou en été. A appliquer jusqu'au 30 juin.	
Contre l'hoplocampe (pruneaux)						Gazelle SG 240 g/ha Pyrinex 2,4 l/ha		Fin floraison.	
Contre le carpocapse des prunes						Env. mi-juillet à intervalles de 15 jours.		2 x Steward 270 g/ha	



Adjuvant

Aux fongicides et insecticides

Contre le rougissement prématuré

(cerises)

Eclaircissage des fruits (prunier)

Pour une nutrition optimale

Stimule la nutrition et favorise la croissance

Fumure foliaire

Contre les campagnols

Stade de débourrement									
A	B	C	D	E	Floraison	Mai	Juin	Juillet	Août
Sticker 0,1 l/100 l d'eau (max. 0,5 l/ha)									
					Dirigeol N 40 g/200 l Lorsque le fruit atteint la taille du noyau. Pour renforcer l'efficacité, ajouter 0,25 l/ha Exell. Conditions idéales: 12–15 °C, humidité de l'air élevée, sans vent.				
					Armicarb 2 × 10–15 kg/ha 1 ^{ère} application pleine floraison. 2 ^{ème} application 2–5 jours plus tard.				
					Goëmar Start 2 l/ha 1 ^{ère} application bouton rouge. 2 ^{ème} application stade ballon. 3 ^{ème} application pleine floraison. 4 ^{ème} application postfloraison.				
					Engrais liquide S 6 l/ha 1 ^{ère} application préfloraison. 2 ^{ème} application floraison. 3 ^{ème} application postfloraison.				
Arvicolon Pour lutter contre les campagnols toute l'année. Env. 10 appâts par ouverture.									



Abricotiers

Contre les maladies

Contre la maladie criblée

Oxycuivre 50
0,2–0,3 % (3,2–4,8 kg/ha)
ou
Kocide 2000
6 kg/ha

A l'apparition des boutons rouges.

Contre la moniliose

Cercobin
2 l/ha

Max. 2 traitements pendant la floraison.

Contre la maladie criblée,
la moniliose (sur fleurs,
rameaux et fruits)

Slick
0,32 l/ha

ou

Amistar
0,1 % (1,6 l/ha)

ou

Fezan
0,48 l/ha

1^{er} traitement au début de la floraison.
2^{ème} traitement en pleine à fin floraison.
3^{ème} traitement au stade petits fruits.

Duotop
0,05 % (0,8 kg/ha)

+

Captan S WG
1,6 kg/ha

Contre moniliose

Armicarb
4,8 kg/ha

Contre la maladie criblée

2–3 applications après
la floraison.

Folpet 80 WG
0,125 % (2 kg/ha)

ou

Captan S WG
2,4 kg/ha

Contre les ravageurs

Contre les pucerons

Gazelle SG
0,015 % (240 g/ha)

ou

Pirimor
400–800 g/ha

A traiter au début
d'une infection.

Pour une nutrition optimale

Stimule la nutrition et favorise
la croissance

Goëmar Start
2 l/ha

3 applications au début floraison,
en pleine fleur, à la chute des pétales.

Désherbage en arboriculture

Désherbage

Herbicide du sol avec action longue durée (fruits à pépins)

Traitements de surface de la bande des arbres

Contre les graminées levées

Herbicide total

Améliorateur du sol

Avril	Mai	Juin	Juillet
Alce 6 l/ha			Herbicide résiduaire, foliaire et systémique à large spectre d'efficacité. A appliquer dès la 2 ^{ème} année de plantation. Traiter avril jusqu'à fin juin.
Exelor 2,5 l/ha			Contre trèfle blanc, renoncules, orties, liserons, chardons, lierre, etc.
Select + Zofal R ou Gondor 0,5–1 l/ha 1–2 l/ha 0,5 l/ha			
Roundup PowerMax 2–5 l/ha			Sur graminées levées.
Amalgerol 5–10 l/ha Meilleure aération et structure du sol. Favorise la transformation des résidus organiques. Miscible avec nos herbicides.			NOUVEAU

Le meilleur du monde pour l'agriculture suisse



- Essais
- Analyses
- Homologations
- Conseils
- Nouveaux produits
- Disponibilité des produits
- Distribution
- Formation continue

KANEMITE

- L'acaricide contre les stades mobiles des araignées rouges et communes
- Nouveau mode d'action
- Seul produit contre les stades mobiles épargnant les acariens prédateurs.



Stähler Suisse SA

Henzmannstrasse 17A, 4800 Zofingen

Tél. 062 746 80 00

Fax 062 746 80 08

www.staehler.ch



Fraises

Désherbage

En prélevée

Spécialement contre camomille, gaillet, ortie royale, lamier, capselle, etc.

Spécialement contre millets

Tôt en postlevée

Après la plantation, faire 2–4 traitements

En postlevée

Contre les graminées annuelles et vivaces

Successor 600

2 l/ha

Devrinol Plus

3–3,5 l/ha

Beetup

3 l/ha

Select

0,5–1 l/ha

En prélevée ou de suite après la plantation.

4 sem. après la plantation, puis arroser (env. 5 mm). Proscrit sur sols sablonneux et tourbeux.

Traitement fractionné à intervalle de 4–8 jours.

Peut être appliqué avant la floraison ou après la récolte. Pour renforcer l'efficacité, ajouter 0,5 l/ha de Gondor.

Maladies

Contre les racines rouges

Contre l'oïdium

Contre l'oïdium et efficacité partielle contre pourriture grise

Contre l'oïdium et les taches pourpres avec bonne efficacité partielle contre le botrytis

Contre la pourriture grise (botrytis)
Délai d'attente: 14 jours

Contre les taches pourpres

Alial 80 WG

0,75 % (7,5 kg/ha)

Armcarb

3 kg/ha ou

Slick

0,05 % (0,5 l/ha)

Vacciplant

1 l/ha

Amistar®

0,1 % (1 l/ha) ou

Stroby WG

0,03 % (300 g/ha)

Frupica SC

0,1 % (1 l/ha)

Oxycuivre 50

0,5 % (1–3 kg/ha) ou

Kocide 2000

1,5–4 kg/ha

En application d'arrosage ou traitement.

Applications régulières à intervalles de 8 jours.

Traitement préventive.

Traiter à intervalles de 10–14 jours.
Délai d'attente: 2 semaines.
Maximum 3 applications par saison.

Une application dès le début jusqu'à la fin de la floraison.

Ravageurs

Contre pucerons et thrips.

Contre les acariens.
Miscible avec nos fongicides

Pyrinex

0,15 % (1,5 l/ha)

Trévi

1 kg/ha

Une application avant la floraison ou une après la récolte.

Equilibre de la nutrition

Pour stimuler la nutrition et la nouaison

Contre le jaunissement et comme fumure foliaire

Pour augmenter les teneurs en sucre

Goëmar Start

2 l/ha

Engrais liquide S

4 l/ha

Calshine

2 l/ha

1 × début de la floraison, 1 × pleine floraison, 1 × sur fruits verts.

Compatible avec nos fongicides et les produits Goëmar.

2–3 applications.



Framboisiers, mûriers, groseilliers à grappes, cassis

Désherbage

Adventices levées dans toutes les cultures de petits fruits

Dans les myrtilles

Dicots et graminées au printemps avant la levée (dès la 3^{ème} année)

Reglone

3–5 l/ha

Chikara + Exell

150–200 g/ha + 0,5 l/ha

Traiter en automne ou au printemps avant le départ en végétation.

Rajouter 2,5 l/ha Roundup PowerMax contre les mauvaises herbes levées.

Maladies

Didymella (dessèchement des rameaux) sur framboisiers et oïdium, bonne action partielle contre le botrytis

Contre oïdium et rouille des framboisiers

Anthraxose due à Colletotrichum, bonne action partielle contre le botrytis, oïdium

Contre la chute prématurée des feuilles sur groseilliers

Contre le botrytis (pourriture grise) sur tous les petits fruits

Amistar

0,1 % (1 l/ha)

Slick

0,05 % (0,5 l/ha)

Amistar

0,1 % (1 l/ha) ou

Stroby WG

0,03 % (300 g/ha)

Oxycuivre 50

0,1–0,3 % (1–3 kg/ha) ou

Kocide 2000

0,25–0,6 % (2,5–3 kg/ha)

Frupica SC

1 l/ha

1^{ère} fois sur pousses de 20–30 cm, 2^{ème} fois sur pousses de 60–70 cm et la 3^{ème} fois sur plantes de 1–1,2 m, puis 1 à 2 fois après la cueillette. Maximum 3 traitements par saison.

Dès la véraison tous les 10–14 jours. Maximum 3 traitements par saison. Délai d'attente: 3 semaines.

1 fois après la floraison et 1–2 fois après la récolte. Délai d'attente: 3 semaines.

2 traitements durant la floraison à intervalles de 10–15 jours. Délai d'attente: 2 semaines.

Ravageurs

Ravageurs hivernants

Eriophyides des ronces

Vers des framboises, thrips

Araignées rouges

Zofal D

3,5 % (35 l/ha)

Soufralo

2 % (8 kg/ha)

Talstar SC

0,025 % (0,25 l/ha) ou

Pyrinex

0,15 % (1,5 l/ha)

Trévi

0,05 % (500 g/ha)

A traiter en association avec Oxycuivre 50 ou Kocide 2000.

Traiter au débourrement.

Traiter immédiatement à l'apparition du ravageur.

Une application avant la floraison ou après la récolte.

Croissance

Engrais foliaire et racinaire pour tous les petits fruits

Engrais liq. S

0,2 % (4 l/ha)

En présence de jaunissement toutes les semaines, sinon à associer aux fongicides.



Prairies et pâturages

Désherbage

Renoncles et rumex de semis
au printemps

Trifoline

5–6 l/ha

Prairies et pâturages: Après la 1^{ère} ou la 2^{ème} coupe sur renoncles bien développées mais avant la floraison. Pour accélérer et renforcer l'action, ajouter 0,5 l/ha d'**Exell**. Quantité de bouillie: 500 l/ha.

Rumex de graines
(à la fin de l'été)

Trifoline

4 l/ha

Nouveaux semis fourragers: Contre les rumex de graines avant la 1^{ère} coupe. Le trèfle doit avoir formé au moins 3 vraies feuilles. Par temps chaud, favorable à la croissance. Dans la luzerne max. 4 l/ha au stade 4 feuilles. Ne pas utiliser sur trèfle d'Alexandrie et de Perse.

+ Engrais liq. S

5–8 l/ha

Rumex et senéçon jacobée
Traitement plante par plante durant toute la saison

Ally Tabs

Avec Sobidos
1 tabl. dans 1 l d'eau

Avec la boille à dos
3 tabl. dans 10 l d'eau

La référence contre les rumex!

Traitement à faire quand les rumex sont en phase active de croissance et ont formé une rosette. Pour marquer les plantes traitées, ajouter 5 ml de colorant pour 2 tabl. Ally Tabs. Ne pas traiter par forte chaleur.

Rumex
Traitement à la barre à la fin de l'été/automne (efficacité partielle sur renoncule)

Harmony SX

45 g/ha

Traiter en période de croissance active du rumex, possible dès la 1^{ère} coupe mais de préférence en automne. Les applications tardives ont l'avantage de détruire toutes les plantules levées dans le courant de l'été, ce qui n'est pas le cas tôt en saison.

Respecter un délai de 12 mois entre le semis du mélange fourrager et le traitement. Éviter de traiter en période sèche et très chaude.

Véronique filiforme
(yeux de chat)

Sitradol SC

4 l/ha

En automne après la dernière coupe, respectivement pâture.

Renouvellement de prairie
sans labour

Roundup PowerMax

4–7,5 l/ha

Selon les directives de l'Association pour le développement de la culture fourragère (ADCF). Selon les mauvaises herbes.



Pour la ferme

Contre les larves de la mouche d'étable

Xilin Larvicide

75 ml/10 m²

Traitement à la boille: 75 ml pour 2 l d'eau.
Arrosage: 75 ml pour 5 l d'eau.
1^{er} traitement 3 jours avant l'entrée des animaux.

Mouches des étables

Lexan Royal

Pour traiter
300 g/2 l d'eau

Pour badigeonner
300 g/200 ml d'eau

Pour traiter et badigeonner avec efficacité longue durée.

Contre les mouches des étables avec efficacité rapide

Xilin Power

10 %

5 dl dans 5 l d'eau suffisent pour 100 m².

Appât granulé contre les mouches

Lexan G

25 g/10 m²

En mesure complémentaire aux traitements.

Campagnol terrestre en arboriculture et viticulture

Arvicolon 200 CT

Appât prêt à l'emploi

Déposer les appâts à la main ou avec l'appareil pratique **Arvicolt**. Traitement possible au printemps, en été ou en automne. **Dosage:** Par colonie déposer à 5–7 endroits env. 10 boulettes.

Souris domestiques et rats

Surux Flocons

ou

Surux Blé

ou

Souris: Déposer 30–40 g Surux Flocons par poste de piègeage (env. 4 cuillères à soupe).

Rats: 50–100 g Surux (de préférence le blé), ceux-ci étant plus résistants à l'humidité.

Pour les locaux humides

Surux Anneau raticide

ou

Suspendre ou poser le long des endroits fréquentés.

Appât très attractif et résistant à l'humidité

Surux Pâte raticide

Poser ou jeter l'appât le long des endroits fréquentés.



Soins aux gazons

Désherbage

Exelor

30 ml/100 m²

Contre les vivaces (rumex, plantain) et les dicots.

Mogeton WG

75 g/100 m²

Contre la mousse et les algues.

Maladies

Daconil 500

30 ml/100 m²

Traitement préventif.

Régulateur de croissance

Regalis

0,6–1,2 kg/ha

3 traitements à intervalles de 2–3 semaines.
Traitements 2 jours après la dernière tonte.
Quantité annuelle maximale 2,5 kg/ha.

Bio-activateur

Goëmar Opti

25 ml/100 m²

Pour des gazons sains.

Fumure

Engrais liq. S

50 ml/10 l d'eau

Miscible avec nos fongicides et insecticides.

Contre diverses maladies en
traitement préventif

Amistar

1 l/ha

Au maximum 4 traitements par saison.



Produits BAT



Adjuvant

Gondor

0,5 l/ha

Miscible avec les herbicides conseillés. Renforce l'efficacité des herbicides et réduit la dérive. Adjuvant de la 3^{ème} génération.

Produit adhésif

Sticker

0,2–0,5 l/ha

Mouillant adhésif à ajouter à nos fongicides et insecticides:

- évite l'évaporation
- réduit la dérive
- améliore la mouillabilité
- rend le produit résistant au lessivage

Adoucisseur d'eau dure

X-Change

eau moyennement dure
0,15 l/100 l d'eau

eau dure
0,2 l/100 l eau

Réduit l'influence négative de l'eau dure sur l'efficacité des produits phytosanitaires. Mettre en premier X-Change dans le pulvérisateur.

Nettoyage

All Clear Extra

0,5 % (0,5 l/100 l d'eau)

All Clear Extra détergent universel élimine tous les résidus de produits phytosanitaires, sulfonyles incluses.

Conditions de vente et de livraison

Vente et livraison:

Les livraisons aux utilisateurs sont exécutées par le commerce spécialisé.

Prix:

Les prix s'entendent sans engagement, sous réserve de modifications. Facturation aux prix en vigueur lors de la livraison. Les taxes RPLP sont comprises dans les prix de vente.

Taxe sur la valeur ajoutée (TVA):

En vertu de la loi, les produits pour la protection des plantes sont assujettis à la taxe sur la valeur ajoutée au taux réduit de 2,5 %, les autres de 8 %. Nos prix sont publiés comme suit: Dans les prix indicatifs de vente, la TVA de 2,5 % pour les produits phytosanitaires et les engrais et 8 % pour les autres produits est incluse.

Taxe d'incitation sur les COV:

La taxe sur les «composés organiques volatils» (COV) est prélevée sur les produits contenant des solvants. Elle se monte à 3 fr. par kg de COV et elle est incluse dans les prix indicatifs de ce prix courant.

Qualité:

Le fabricant garantit les propriétés spécifiques et la qualité invariable du produit à condition qu'il soit vendu dans l'emballage d'origine intact. Les recommandations sont basées sur les connaissances les plus récentes et sur de nombreuses années de travaux de recherche. Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour les préjudices dus à des erreurs de stockage ou d'application de produits. Des facteurs extraordinaires différant de la norme, tels que par exemple les conditions météorologiques ou la nature de sol, les variétés végétales, le développement de résistance, la technique d'application et d'autres mesures culturales, peuvent influencer l'efficacité. Le fabricant n'assume pas les risques de cet ordre. Les modes d'emploi figurant sur nos emballages sont déterminants; les indications données dans le prix-courant et les guides ne sont que des directives générales.

Stockage:

Stocker à l'abri du gel et hors de la portée des enfants. A conserver dans les emballages d'origine bien fermés. Observer les délais d'utilisation du produit.

Dommages dus au transport:

Ils doivent être immédiatement annoncés pour constat au transporteur, faute de quoi les réclamations sont exclues.

Service de renseignement:

Notre service-conseil se tient en tout temps à votre disposition.

Remarques:

Les indications de nos guides de traitements revêtent un caractère purement informatif et ne dispensent aucune-ment de la lecture attentive des modes d'emploi figurant sur les emballages des produits que nous conseillons.

Intoxications:

En cas d'intoxication avec un produit anti-parasitaire, il faut de suite faire appel à un médecin.

Pour tous les renseignements nécessaires au sujet des produits toxiques et des premiers soins à donner aux malades, l'instance ci-dessous est en mesure de fournir en permanence toutes les indications indispensables pour un traitement.

Centre d'informations toxicologiques, à Zurich:
Téléphone 044 251 51 51 ou 145

Heures d'ouverture de nos bureaux:

7 h 30 – 12 h 00 / 13 h 30 – 17 h 00

Téléphone 062 746 80 00

Fax 062 746 80 08

Internet <http://www.staehler.ch>

Stähler
Stähler Suisse SA
4800 Zofingen

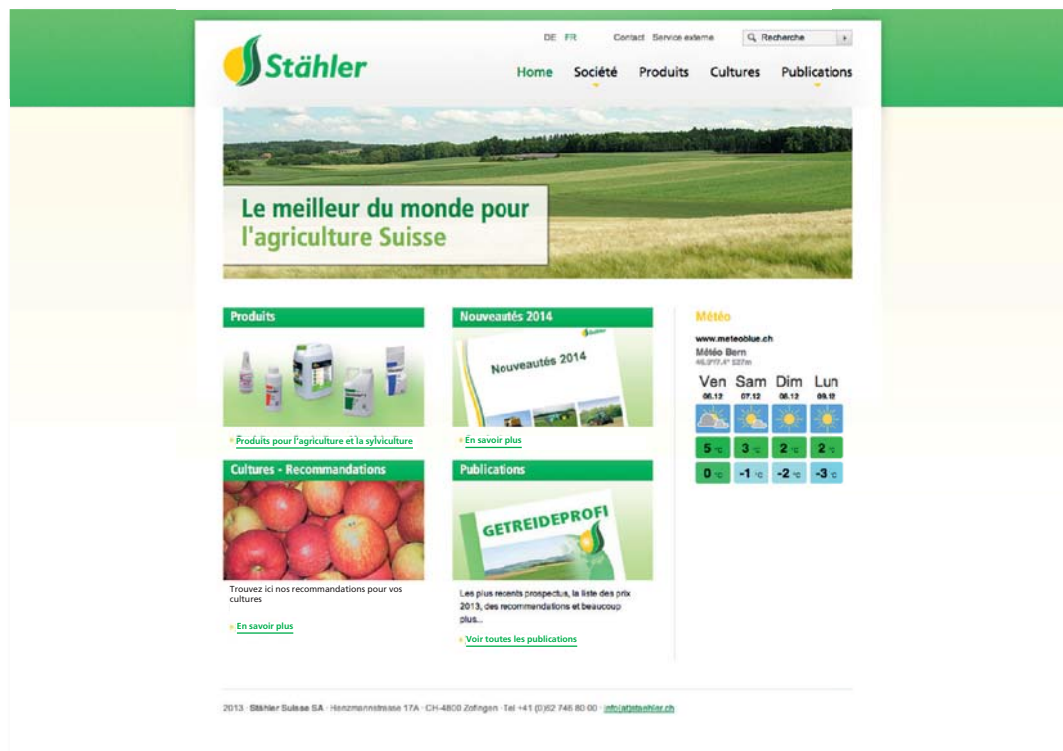
97

 Stähler
Stähler Suisse SA
4800 Zofingen

98

Vos avantages :

- Accès rapide aux données sur les produits et les publications
- Météo régionale
- Design clair et système de navigation pratique



Spectre d'efficacité de nos herbicides	Graminées adventices										Mauvaises herbes annuelles																												Vivaces																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Agrostide j. du vent	Chiendent	Folle avoine	Panic pied de coq	Panic sanguin	Pâturin	Ray-grass	Repousses / céréales	Sétaire glauque	Vulpin des champs	Amarante	Arroche étalée	Bleuet	Capselle b.-à-pasteur	Camomille				Repousses Tournesol	Chénopode blanc	Coquelicot	Cresson des marais	Dent de lion	Aethuse (faux persil)	Fumeterre	Gaillet-gratteron	Galinsoya	Géranium des champs	Lamier(s)	Mercuriale	Morelle noire	Mouron des oiseaux	Moutarde des champs	Myosotis	Ortie royale	Pensée des champs	Ravenelle	Renoncule	Renouée des oiseaux	Renouée liseron	Renouée persicaire	Repousses de colza	Repousses/p. de terre	Séneçon commun	Tabouret des champs	Véronique des champs	Véronique/à filles de lierre	Véronique de perse	Vesce	Chardon des champs	Liseron des champs	Liseron des haies	Menthe sauvage	Prêle	Rumex de graines	Rumex de souches																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Alce	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●	●●●	●●●				●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●●	●	●●●	●●●	●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●

Le meilleur du monde pour l'agriculture suisse

- Essais
- Analyses
- Homologations
- Conseils
- Nouveaux produits
- Disponibilité des produits
- Distribution
- Formation continue



Stähler Suisse SA, 4800 Zofingen
Tél. 062 746 80 00, Fax 062 746 80 08
info@staehler.ch, www.staehler.ch